VERSIONE BASE
Rivista + CD € 2,99
VERSIONE PLUS
Rivista + DVD € 3,99
VERSIONE DVD
Rivista + DVD DL € 5,99
VERSIONE GOLD
Rivista + 2DVD € 9,99
Rivista + Win Junior N. 32 a € 5,99 in più

Win Magazine

OTTOBRE 2013
Anno XVI, n.10 (183)
Periodicità mensile
EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

con DVD a soli € 3,99

IN REGALO SOLO PER TE

PC IN PANNE?
IL NOSTRO DVD ESCLUSIVO RISOLVE TUTTI I PROBLEMI!

Inseriscilo nel lettore, segui i nostri consigli e scopri come...

- ✔ Ripristinare Windows quando il computer non si avvia
- ✔ Recuperare file da pendrive danneggiate e dischi formattati
- ✔ Velocizzare Internet, Windows e tutte le app installate
- ✔ Ripulire il sistema da virus e file inchioda PC...

DA NON CREDERE!

facebookato!

L'hacker che ha sfidato Zuckerberg ci ha svelato come entrare indisturbati nelle bacheche di Facebook. Non farlo... è 100% illegale!

■ DA PROVARE SUBITO!

UNA BELLA BIRRA COL PC

Il software preferito dai mastri birrai e la guida pratica per realizzare in casa la tua bevanda preferita

■ L'HACK DEL MESE

SMART TV A COSTO ZERO

Scovato il trucco per installare la TV interattiva di Google su qualsiasi dispositivo Android p.106

iPhone 5S è qui!

Svelate in anteprima tutte le novità del nuovo melafonino

+ iOS 7 provato per te

MEGAVIDEO ACCESSO SEGRETO

Scopri come intrufolarti, anche con lo smartphone, nei nuovi canali per lo streaming di film in HD

MP3 GRATIS SENZA EMULE

C'è un nuovo modo pratico e veloce per fare incetta di musica dalla Rete

SUL DVD IL SOFTWARE COMPLETO

Windows 8.1

Ecco la videoguida ufficiale Microsoft pag.

FOTO CHE PARLANO

Aggiungi un commento o una colonna sonora alle immagini e pubblicale sui social network. Bastano 30 secondi per stupire gli amici!

SUL DVD IL SOFTWARE COMPLETO

LO SMARTPHONE TI RUBA IL CREDITO

Attenzione! La nuova versione di Android potrebbe azzerarti il conto telefonico. Evitalo così! p.92

"IO GIOCO GRATIS!"

Ecco come il pirata raggira il market di Google per fare il pieno di top title a costo zero p.120

IL SUPER TABLET DI WIN MAGAZINE

In regalo il software per emulare sul tuo PC un dispositivo Android completo di tutte le funzionalità p.

Sommario

Anno XVI - n.ro 10 (183) - Ottobre 2013
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo
COLLABORAZIONI: A. Longo, C. Felicetti, D. Caruso, D. Budelacci, F. Mannarino, G. Garro, G. Trambusti, G. Calise, J. di Domenico, L. Corvi, L. Barbieri, M. Giacomello, M. Antoniou, T. Zaffino, V. Cosentino, SET S.r.l. (P. Mannelli)

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia (Responsabile), Dario Mazzei
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: L. Ferraro, T. Diacono, F. Maddalone, E. Monaco

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it
Roma: Via A. Bertoloni, 29 - 00197 Roma - Tel. 06 45618900
advertisingRM@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina € 95,88 - Offerte valide fino al 30/11/2013
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 6,05 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC di Irzago S.C. IBAN: IT47X0859233200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: STIGE SPA - Via Pescarito, 110
10099 SAN MAURO TORINESE (TO)
DUPLICAZIONI: Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (Cs);
Ecofina S.P.A., Via dell'Aprica,16 - 20158 - Milano

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
m-dis distribuzione media S.p.A. - via Cazzaniga, 19 - 20132 Milano
tel: 02/25.82.1
Finito di stampare nel mese di Settembre 2013

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001
N.9191.EMAS

Certificato n. 7572
del 10.12.2012

PC IN PANNE?
IL NOSTRO DVD ESCLUSIVO
RISOLVE TUTTI I PROBLEMI!

Inseriscilo nel lettore, segui i nostri consigli e scopri come...

- ✔ Ripristinare Windows quando il computer non si avvia
- ✔ Recuperare file da pendrive danneggiate e dischi formattati
- ✔ Velocizzare Internet, Windows e tutte le app installate
- ✔ Ripulire il sistema da virus e file inchioda PC...

L'angolo del relax

DA NON CREDERE!

facebookato!

74

L'hacker che ha sfidato Zuckerberg ci ha svelato come entrare indisturbati nelle bacheche di Facebook. Non farlo... è 100% illegale!

Una bella birra col PC

Il software preferito dai mastri birrai e la **guida pratica per realizzare in casa la tua bevanda preferita**

98

iPhone 5S è qui!

Svelate in anteprima tutte le novità del nuovo melafonino **+ iOS 7 provato per te**

18

Windows senza problemi

È fuori discussione il fatto che Windows sia un sistema operativo facile da utilizzare. Lungi da noi il voler aprire una diatriba sull'usabilità dei sistemi operativi: tutte le interfacce grafiche disponibili, che siano Microsoft, Apple o Linux, hanno fatto passi da gigante e bastano solo pochi clic di "ambientamento" per iniziare ad usarle al meglio. Sta di fatto che l'abitudine quotidiana ad usare le finestre di Windows ha reso questo sistema operativo, agli occhi degli utenti, il più adatto anche ai meno esperti. Sarà per questo che la rivoluzionaria interfaccia Modern del nuovo Windows 8 ha lasciato molti disorientati, tanto che nella nuova versione 8.1 Microsoft è stata di fatto costretta ad inserire delle videoguide che accompagnano l'utente nella scoperta delle numerose funzionalità touch. Per saperne di più, possiamo leggere l'articolo di pagina 7 e lo Speciale trucchi di pagina 52. Da non perdere, poi, lo **speciale di pagina 44 dedicato a Win Doctor 2014, il sistema operativo di ripristino** che, grazie ai numerosi strumenti integrati, permette di rimettere in sesto Windows dopo crash o attacchi virali, ma anche di recuperare file e cartelle cancellate per errore o di eseguire completi backup dei propri file più importanti. Infine, un aggiornamento sulla telenovela del Wi-Fi libero in Italia. Con l'entrata in vigore del "Decreto del fare" sono stati fatti finalmente dei passi avanti reali, ma la confusione sull'argomento è ancora tanta: per fare un po' di luce, possiamo leggere l'approfondimento di pagina 14. Buona lettura a tutti!

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

SISTEMA

44 PC in panne? Arriva Win Doctor 2014!
Ecco il nostro DVD esclusivo che risolve tutti i problemi del computer

51 Aggiorna il tuo OS con un clic
Grazie ad un pratico tool puoi scaricare e installare anche offline gli hotfix di Windows sui PC di casa

52 Interfacciamoci con Windows 8
I trucchi per usare al meglio il nuovo sistema operativo Microsoft e acquisirne completa padronanza in pochi clic

56 PC&Notebook 400% più veloce
Sostituiamo il nostro vecchio hard disk con un nuovo modello SSD per far schizzare le prestazioni del computer

INTERNET

60 Megavideo: accesso segreto
Ecco come intrufolarti, anche con lo smartphone, nei nuovi canali per lo streaming di film in HD

64 Il file sharing è sincronizzato
Usa il protocollo P2P per sincronizzare foto, film e musica su PC, smartphone e tablet

66 Il super browser di Win Magazine
Supera i limiti del Web e trasforma il tuo software di navigazione in un sistema perfetto per fare di tutto in Rete

73 Video on-line su PC e smartphone
Vuoi scaricare un filmato da Dailymotion e Metacafe? In pochi clic puoi salvarlo e riprodurlo anche su cellulare

ANTIVIRUS&SICUREZZA

74 Facebookato!
L'hacker che ha sfidato Zuckerberg ci ha svelato come entrare indisturbati nelle bacheche di Facebook. Non farlo... è 100% illegale!

UTILITÀ&PROGRAM.

94 Il supertablet di Win Magazine
In regalo il tool per emulare sul PC un dispositivo Android completo di tutte le funzionalità

98 Fatti una bella birra col PC
Realizza in casa la tua birra preferita: bionda, rossa, nera... la ricetta segreta dei mastri birrai te la suggeriamo noi!

AUDIO&VIDEO

100 OK, la risposta è esatta!
In pochi clic crei quiz interattivi con tanto di musica e animazioni pronti da masterizzare su DVD

104 MP3 gratis senza eMule
Con la nostra guida fai il pieno di musica e ascolti tutte le hit del momento su PC, cellulari e tablet

106 La tua smart TV a costo zero
Ecco come installare Chromecast, la nuova TV interattiva di Google, su tutti i tuoi dispositivi Android

GRAFICA DIGITALE

108 Le tue foto con i V.I.P.
Scopri come ritoccare una foto per far credere ai tuoi amici di conoscere personaggi famosi

110 Foto da bitmap a vettoriale
Impariamo a trasformare una scansione o una fotografia in un oggetto clipart da usare nelle nostre illustrazioni

GIOCHI

114 L'ultimo mistero del castello nero
Dimostra la tua innocenza e metti la parola fine alla maledizione del castello Black Mirror

116 Arriva la PS4 ed è rivoluzione!
La nuova console Sony arriverà in Italia il prossimo 29 novembre con un carico di novità tecniche e giochi di alto livello

120 Il crack dei giochi Android è servito!
Così i pirati delle console si procurano in Rete le app modificate dei top title per giocare gratis

Rubriche

NEWS 6
Le novità hardware e software del mese

MAILBOX 10
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 16
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 18
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 37
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 39
Il nostro spazio esclusivo sul Web

CENTRO SICUREZZA WIN MAGAZINE ..78
Ogni mese analizziamo i virus più diffusi sul Web

I CORSI DI WIN MAGAZINE 123
La guida pratica per scattare, ritoccare e guardare in TV le tue fotografie

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

Il Web sarà per tutti

Mark Zuckerberg e soci lanciano Internet.org, il progetto che promette di estendere la Grande Rete all'intera popolazione mondiale. Ecco di cosa si tratta

Considerato il nuovo leader tecnologico, dopo la dipartita di Steve Jobs, Mark Zuckerberg lancia internet.org (www.internet.org) un progetto avente lo scopo di connettere in Rete la parte di popolazione mondiale che è ancora priva della possibilità di fruire dei tanti servizi Internet. Si tratta di un progetto davvero molto ambizioso, visto che si parla di circa 5 miliardi di persone impossibilitate a connettersi al Web. "***La connessione è un diritto umano***", ha dichiarato Zuckerberg, portavoce del progetto che include altri big della tecnologia. Internet.org prevede un piano per estendere la copertura di Internet nelle zone più scoperte come l'Africa e si propone dunque come alternativa ai "loon" di Google, i palloni aerostatici dotati di antenne radio che, una volta mandati in orbita, dovrebbero irradiare il segnale per il collegamento a Internet. La strategia del progetto lanciato da Zuckerberg, invece, si basa essenzialmente sul mobile.

La nuova alleanza...

Tra i promotori dell'iniziativa, oltre a Facebook (www.facebook.com) e Samsung (www.samsung.com), ci sono anche Qualcomm (www.qualcomm.com), Nokia (www.nokia.com), Ericsson (www.ericsson.com), MediaTek (www.mediatek.com) e Opera Software (www.opera.com), ciascuno dei quali è pronto ad apportare le proprie competenze per aiutare a connettere chi non lo è ancora; dalla costruzione di smartphone a basso costo e alta qualità, allo sviluppo di software di compressione più efficienti, alla stesura di nuovi modelli di business che permettano agli operatori mobili e ai produttori di smartphone di offrire tariffe più convenienti. Il primo obiettivo, da realizzare nel primo decennio, è quello di abbattere i costi di accesso ai servizi Internet mobile fino all'1% dei livelli attuali. Per Zuckerberg, il progetto è un'altra occasione per proporsi come riferimento di un intero settore industriale. Nella primavera scorsa era stato protagonista del gruppo di pressione per riformare le leggi americane sull'immigrazione.

Filantropia o ragioni di business?

Il leader di Facebook mette le mani avanti sui sospetti di profitto: "***Se volessimo solo monetizzare, sarebbe sufficiente il miliardo di persone già connesso a Facebook, che ha più disponibilità dei 5 miliardi di persone che non accedono ancora al Web***", ha dichiarato Zuckerberg durante un'intervista della CNN, aggiungendo poi: "***Pensiamo invece che tutti abbiano il diritto di essere connessi, di condividere le proprie opinioni e di esprimersi liberamente***". Non è la prima volta che colossi della Silicon Valley si muovono per favorire lo sviluppo della Rete in aree meno abbienti. Dietro all'attivismo dei colossi tecnologici, però, ci sono anche ragioni di business. I mercati nordamericano ed europeo sono ormai vicini alla saturazione. È necessario quindi recarsi in Asia, Africa e America Latina per raggiungere nuovi clienti, in mercati che offrono maggiori opportunità di crescita.

Il patron di Facebook, Mark Zuckerberg, ha lanciato il progetto Internet.org che promette di collegare alla Rete 5 miliardi di persone in tutto il mondo. Sarà vera filantropia o solo una nuova possibilità di business?

Il Wi-Fi più veloce della luce!

Si chiama Li-Fi (www.lificonsortium.org) ed è una nuova tecnologia con cui è possibile inviare messaggi, immagini e dati attraverso la luce. La trasmissione è invisibile per l'occhio umano, mentre è rilevabile dalla fotocamera di PC, notebook, tablet e smartphone. Tale tecnologia potrebbe essere quindi adoperata per risolvere, almeno in parte, i problemi di congestione dello spazio radio, sempre maggiormente impegnato dalle trasmissioni wireless. Potrebbe anche aprire nuovi scenari nella trasmissione di informazioni. Li-Fi sarebbe teoricamente in grado di permettere la codifica di messaggi pubblicitari, o di altro tipo, all'interno di tabelloni luminosi, invisibili ai nostri occhi. Inquadrandoli con lo smartphone, rivelerebbero invece il loro contenuto "segreto". Advertising a parte, le possibilità di applicazione sono sterminate. Ad esempio, è possibile inviare informazioni sul traffico ai navigatori satellitare delle auto, usando gli impianti di illuminazione stradale, oppure "copiare" sul proprio dispositivo un film trasmesso in televisione raccogliendo i dati trasmessi dalla sorgente luminosa. La nuova tecnologia non è però scevra da problemi, partendo dal fatto che diversamente dalle onde radio, la luce non è in grado di attraversare i corpi solidi, necessitando di avere sempre sgombro lo spazio tra trasmittente e ricevente. Da questo punto di vista, anche la nebbia potrebbe essere un problema. Per tali motivo, il Li-Fi si presta sicuramente meglio per gli usi in ambienti interni.

XBOX ONE: NO AL REGION LOCK

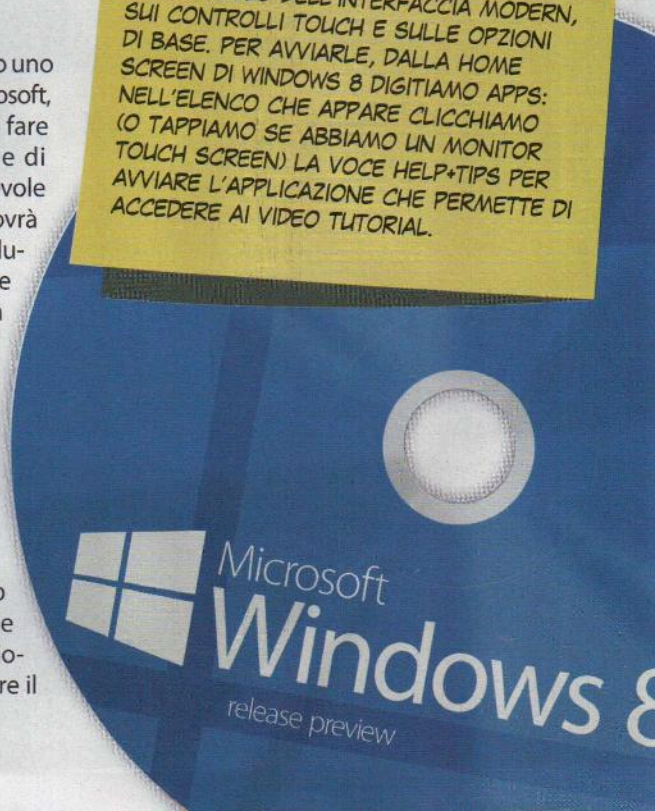
I giochi per la nuova console Microsoft (www.xbox.com) non avranno il region lock, ovvero il blocco funzionale per i prodotti provenienti da aree geografiche diverse dalla propria. I possessori della Xbox One potranno quindi riprodurre anche titoli provenienti da paesi stranieri. La conferma arriva direttamente da Albert Penello, direttore marketing del colosso di Redmond. In tal modo si potranno acquistare giochi usciti in altre nazioni. Per acquistare su Xbox Live, però, bisognerà associare un metodo di pagamento corrispondente al paese in cui c'è stato il debutto di Xbox One.

Windows 8.1 videoguida ufficiale

Ormai è ufficiale: il nuovo Windows 8.1 sarà rilasciato il prossimo 18 ottobre. Nel frattempo, Microsoft ha già diffuso ai produttori hardware la versione RTM (Release to Manufacturing) così da consentire loro di preinstallarlo e configurarlo sui nuovi computer. Nel frattempo, però, è ancora possibile trovare su Internet alcune versioni non ufficiali del sistema operativo Microsoft. In particolare, installando la build 9471 (l'ultima rilasciata prima della RTM) e spulciando tra le sue nuove funzioni sono venuti fuori alcuni tutorial che, con dovizia di particolari, illustrano il funzionamento del sistema operativo e, in particolare, dell'interfaccia Modern, tanto rivoluzionaria quanto poco apprezzata, finora, dalla maggior parte degli utenti. Tra i tutorial, ci sono anche dei video che guidano l'utente alla scoperta delle funzionalità touch della nuova interfaccia. Se finora, dunque, Windows 8 offriva poco in materia di assistenza all'utente, questa volta a Redmond non si sono risparmiati. Secondo le analisi di IDC hanno fatto bene perché Windows 8 non è un sistema operativo che raccoglie, almeno fino ad oggi, il gradimento del pubblico meno tecnico, soprattutto a causa delle funzionalità touch. Un'analisi confermata anche dalle stime di vendita al ribasso dei dispositivi che presentano uno schermo touch. Microsoft, dunque, avrà a che fare con una situazione di mercato non favorevole e probabilmente dovrà escogitare nuove soluzioni per promuovere e vendere un sistema operativo concepito espressamente per i dispositivi dotati di monitor touchscreen. Staremo a vedere se basterà qualche tutorial per accendere l'interesse degli utenti verso un'interfaccia che promette di rivoluzionare il modo di usare il computer.

VIDEOGUIDE PRONTE ALL'USO

L'ULTIMA BUILD NON UFFICIALE DI WINDOWS 8.1 (REPERIBILE SUI CANALI PEER TO PEER) INTEGRA ALCUNE GUIDE MULTIMEDIALI SULL'UTILIZZO DELL'INTERFACCIA MODERN, SUI CONTROLLI TOUCH E SULLE OPZIONI DI BASE. PER AVVIARLE, DALLA HOME SCREEN DI WINDOWS 8 DIGITIAMO APPS: NELL'ELENCO CHE APPARE CLICCHIAMO (O TAPPIAMO SE ABBIAMO UN MONITOR TOUCH SCREEN) LA VOCE HELP+TIPS PER AVVIARE L'APPLICAZIONE CHE PERMETTE DI ACCEDERE AI VIDEO TUTORIAL.



Google Map Maker sbarca in Italia

Finalmente anche gli utenti italiani potranno contribuire al miglioramento delle mappe di Big G, aggiungendo nuovi dati sulle località del nostro Paese o modificando quelli già esistenti

Dallo scorso 20 agosto Google ha reso disponibile anche in Italia Map Maker, lo strumento che permette agli utenti di condividere direttamente su Google Maps nuovi luoghi, attività commerciali, strade e percorsi (www.google.com/mapmaker). In particolare, Google Map Maker permette di aggiungere o modificare i dati geografici che verranno poi condivisi con milioni di utenti in tutto il mondo. Durante i nostri viaggi e le nostre escursioni sarà quindi possibile segnalare un luogo di particolare interesse naturale, sociale ed economico (ad esempio, un negozio, la sede di un ente pubblico o un parco). Ma potremo anche correggere la posizione dei punti di interesse già presenti sulla mappa così da migliorarne la precisione, aggiungendo una strada, un edificio o un monumento, piuttosto che un casello ferroviario. Oppure ancora potremo tracciare le piste ciclabili delle nostre città così da fornire un utile strumento agli altri appassionati delle due ruote. Infine, potremo anche esaminare le modifiche apportate da altri utenti e aggiungere un commento, il tutto in maniera semplificata grazie a pratiche guide passo passo. Ovviamente, prima dell'integrazione definitiva delle modifiche, Google provvederà a valutarne la correttezza e ad approvarle: solo dopo le nuove mappe potranno essere visualizzate su Google Maps, Google Earth e Google Maps per Android e iOS.

Con Google Map Maker potremo modificare le mappe on-line per correggere eventuali errori o aggiungere nuovi luoghi.

La mirrorless con l'NFC

Sony aggiorna la propria mirrorless NEX-5, di fascia intermedia, con il modello NEX-5T, che aggiunge il supporto NFC per lo scambio di informazioni, a corto raggio e senza fili, con dispositivi Android, BlackBerry, Symbian e Windows Phone (www.sony.com). Avvicinando il dispositivo mobile alla fotocamera, si attiva una connessione wireless. La NEX-5T dispone anche del classico Wi-Fi per connessioni a lungo raggio, il trasferimento di foto e video e lo scatto da remoto. Le restanti caratteristiche rimangono immutate rispetto alla NEX-5R. Il nuovo modello è però fornito in bundle con un'ottica sopra la media: al posto del 18-55 f/3.5-5.6 OSS si trova infatti il recente 16-50mm f/3.5-5.6 PZ OSS, più compatto e capace di maggiori prestazioni ottiche. Il prezzo non è ancora noto.

Il Wi-Fi per l'alta definizione

Il router NBG6503 di Zyxel (www.zyxel.com) è pensato per l'uso domestico, ma garantisce velocità di trasferimento dati di 750 Mbps in modalità dual band simultanea. Il router trasmette infatti sulla banda 5 GHz con protocollo AC a 450 Mbps, supportata dai dispositivi mobili di ultima generazione, consentendo streaming audio/video di qualità elevata. Contemporaneamente, opera sulla banda a 2,4 GHz con protocollo N a 300 Mbps, per il trasferimento dei file e la navigazione Internet. Grazie alla tecnologia Wi-Fi Multimedia (WMM), il router gestisce le priorità delle diverse tipologie di traffico in maniera automatica, per ottimizzare le prestazioni audio, video e voce sulla WLAN. La funzionalità Quality of Service (QoS), configurabile permette, inoltre, di assicurare il corretto funzionamento dello streaming video, del VoIP e dei download.

Grazie alla modalità dual band simultanea, il router Zyxel permettere di condividere nella rete domestica film in alta definizione senza fastidiosi rallentamenti.

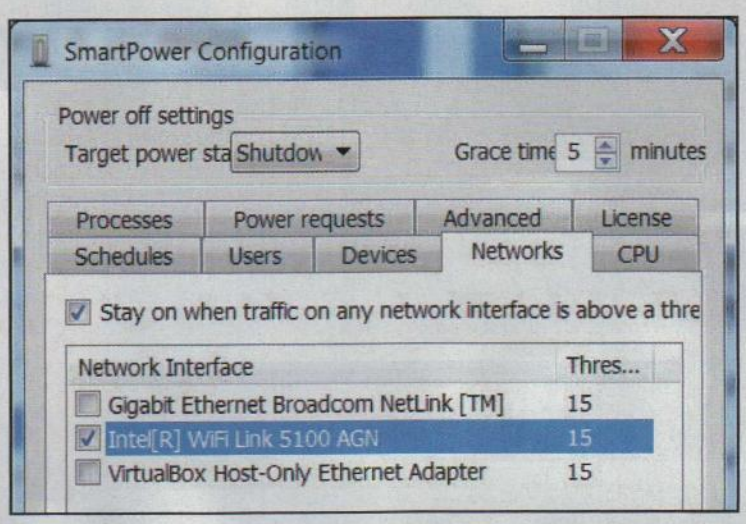
L'ESPERTO DI **SISTEMA** RISPONDE…

ADESSO WINDOWS SI SPEGNE DA SOLO

Mi capita a volte di uscire di casa e di lasciare il computer acceso perché termini il download di un file da Internet. Vorrei, però, che il PC al termine dello scaricamento si spegnesse da solo, così da evitare qualsiasi problema anche perché a volte posso assentarmi per molto tempo. C'è un modo per farlo?

Nicola

Le opzioni di risparmio energetico di Windows consentono di mettere nella modalità "sleep" il PC dopo un certo tempo di inattività. Per quello che serve a te, invece, la soluzione più semplice è quella di ricorrere a un piccolo programma gratuito come SmartPower (scaricabile gratuitamente da ***Win Extra***). Dopo averlo avviato, spunta la casella ***Enable SmartPower***. In ***Power off settings*** imposta dal menu a tendina l'azione che vuoi far compiere al programma quando si verifica l'evento che andrai ad impostare successivamente. Se vuoi spegnere il PC, seleziona l'opzione ***Shutdown***. In ***Grace time*** imposta il tempo che deve trascorrere per compiere l'azione. Se invece vuoi spegnere il PC al termine del download del file, spostati nella sezione ***Networks***, attiva la casella ***Stay on when traffic on any network interface is above a threshold*** e seleziona la scheda di rete con la quale si è connessi al router. Nella casella in basso, invece, imposta la velocità soglia sotto la quale il programma provvederà a spegnere il PC. In altre parole, stai dicendo a SmartPower di spegnere il computer quando il traffico dati è sceso sotto una determinata velocità, che presume quindi che il download sia stato completato. SmartPower, però, può essere anche utile per spegnere il PC al termine di un determinato task, come ad esempio il rendering di un video. In questo caso si utilizza il pannello CPU. Si spunta, quindi, l'opzione ***Stay on when CPU usage is above a threshold*** e si imposta il carico della CPU sotto il quale il computer viene spento. In altre parole, se il processore sta lavorando e, quindi, è sopra una certa soglia, si presume che il



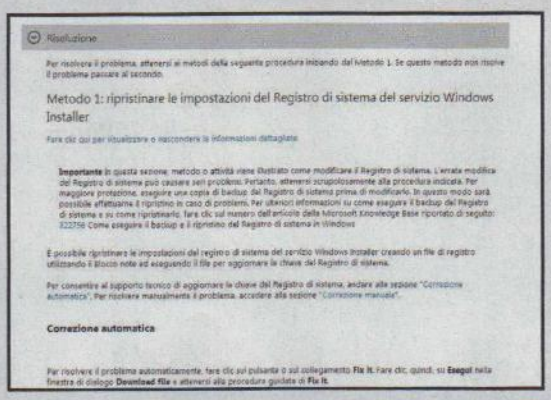
Con SmartPower possiamo spegnere in automatico il computer al termine di un determinato lavoro come può essere il download di un file o il rendering di un video.

WINDOWS INSTALLER NON FUNZIONA PIÙ

Ho un computer Samsung con Windows 7 su cui, ad un tratto, ha smesso di funzionare il modulo Windows installer. Quando installo un'applicazione con Windows installer, appare il messaggio di errore Impossibile accedere al servizio Windows installer. Ciò può verificarsi se Windows è in esecuzione in modalità provvisoria o se Windows installer non è installato correttamente. Contattate il personale di supporto. Io vorrei cavarmela senza personale di supporto ma non so come si fa. Mi potreste aiutare?

Luca

È triste constatare come Windows dia ancora consigli generici con questi suoi messaggi automatici, quando invece la stessa Microsoft su Internet fornisce soluzioni specifiche ai problemi rilevati. Per Windows è difficile a quanto pare collegare la soluzione disponibile sul Web mettendola con un link nella finestra di errore… Basta infatti andare su www.winmagazine.it/link/2274, espandere il ***Metodo 1*** e poi cliccare sul pulsante ***Fix It*** per scaricare un apposito tool Microsoft con cui correggere il problema che hai riscontrato con il modulo Windows Installer. In questo modo ripristini in pochi secondi tutte le impostazioni di sistema. Per completezza di informazione, comunque, è bene specificare che il problema che hai riscontrato si presenta quando il registro di configurazione è stato in qualche modo danneggiato. Oppure quando il servizio Windows installer non è in esecuzione. Una soluzione alternativa è infatti avviarlo, da ***Servizi*** (scriviamo questa parola nella barra di ricerca del menu ***Start*** di Windows), poi clicchiamo col tasto destro del mouse sul servizio corrispondente e, dal menu contestuale che appare, in ***Tipo di Avvio*** impostiamo ***Automatico*** e clicchiamo su ***Avvia*** in ***Stato di Servizio***. C'è un altro caso, anche se non è quello che è capitato al nostro amico: quando l'errore Windows installer compare solo se cerchiamo di installare una specifica applicazione. Secondo Microsoft, capita quando vogliamo installare una versione aggiornata di un programma già presente sul computer. Allora conviene prima disinstallarlo e poi installare la nuova versione.



Il "pulsantone" Fix It di Microsoft risolve molti dei problemi di funzionamento di Windows, spesso correlati a voci danneggiate nel registro di configurazione.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

rendering (o un altro lavoro) non è stato ancora terminato e il computer rimane acceso.

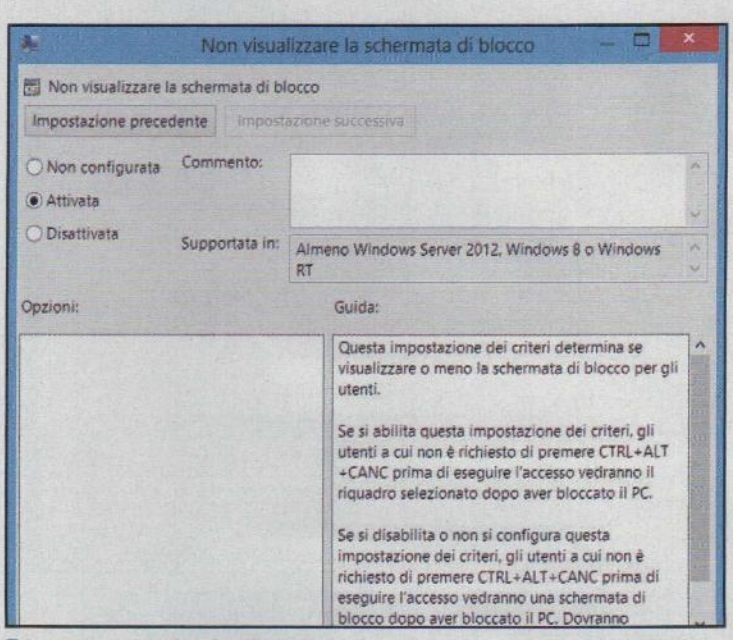
SMARTPOWER
Lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

AVVIO DI WINDOWS 8 SENZA PASSWORD

Devo dire che con la nuova versione di Windows 8 mi trovo molto bene. Dopo un periodo iniziale di apprendimento, trovo il sistema molto più veloce e funzionale. L'unica cosa che non mi piace è il fatto di dover inserire ogni volta la password di accesso all'avvio. C'è un modo veloce per poterlo evitare?

Stefano

Diciamo che la schermata di accesso con la richiesta della password serve per una questione di sicurezza, ma se si utilizza il PC in casa e si ha un solo account, effettivamente può diventare, oltre che inutile, anche fastidiosa. È comunque possibile eliminare la schermata di blocco e la richiesta della password nel seguente modo. Premiamo la combinazione ***Win+R***, digitiamo il comando ***gpedit.msc*** e confermiamo con ***OK***. Dalla finestra ***Editor Criteri di gruppo locali*** andiamo in ***Configurazione Computer/Modelli Amministrativi/Pannello di Controllo/Personalizzazione*** e selezioniamo la scheda ***Standard***. Facciamo doppio clic su ***Non visualizzare la schermata di blocco***, spuntiamo la voce ***Attivata*** e clicchiamo su ***Applica***. Con questa operazione abbiamo disabilitato la schermata di blocco di Windows 8. Chiudiamo il tutto, premiamo nuovamente la combinazione ***Win+R*** e digitiamo questa volta il comando ***control userpasswords2***. A questo punto non dobbiamo fare altro che togliere il segno di spunta dalla casella Per utilizzare questo computer è necessario che l'utente immetta il nome e la password. A questo punto si aprirà una finestra che ci chiederà di inserire il nome utente e la password in modo che possa eseguire l'accesso automaticamente senza effettuare alcuna richiesta all'avvio. Non resta che cliccare su ***OK*** per confermare e salvare le nuove impostazioni. Grazie a questa semplice e veloce procedura l'avvio del PC sarà molto più veloce, avendo disabilitato definitivamente la richiesta di note utente e password.



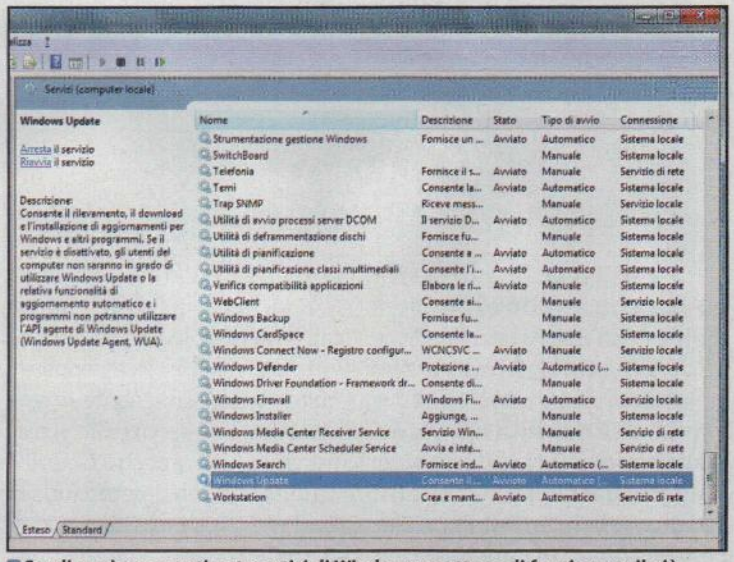
Se troviamo inutile e fastidiosa la richiesta della password all'avvio di Windows 8, possiamo disabilitarla con una semplice procedura.

UNO STRANO ERRORE CON GLI AGGIORNAMENTI DI WINDOWS

Ho ricevuto la notifica della presenza di alcuni aggiornamenti del sistema operativo. Inspiegabilmente, arrivato all'ultimo step, mi è comparso l'errore *0x80072F76*. Da quel momento, a ogni riavvio, l'aggiornamento mi si ripropone ma da sempre quel messaggio di errore. Come posso fare?

Giorgio

La mancata installazione di un aggiornamento del sistema operativo è spesso da ricercare nel conflitto di alcuni software installati sul computer o nel registro di sistema (molte chiavi inutili potrebbero creare conflitti software). Se la classica pulizia del registro o il ripristino non dovessero funzionare, allora bisogna agire manualmente. Per prima cosa bisogna andare nel ***Pannello di Controllo/Strumenti di amministrazione/Servizi*** e cercare ***Windows Update*** (il nome del servizio è ***wuauserv***). Una volta riconosciuto dovremo cliccarci sopra e premere il pulsante ***Interrompi.*** Proseguiamo cercando la cartella ***C:\Windows\SoftwareDistribution*** e rinominiamola cliccandoci sopra con il tasto destro del mouse. Lasciamo passare una paio di giorni e, se il sistema non ha nessun rallentamento o problema di funzionamento, possiamo cancellare la cartella e riavviare il servizio. Nel caso si abbiano problemi nel rintracciare il servizio, possiamo agire direttamente andando in ***Start/Esegui (Win+R)*** e inserendo il comando ***cmd***. Ora siamo pronti ad eseguire i comandi ***net stop wuauserv*** (interrompe il servizio), ***rename c:\windows\SoftwareDistribution softwaredistribution.old*** (rinomina la cartella) e quindi riavviare il servizio con ***net start wuauserv***. Potrebbe capitare però che il sistema si rifiuti di partire, in quanto l'aggiornamento prova a installarsi ma entra in conflitto. Nel caso non si riuscisse a risolvere, non resta altro da fare che aspettare una nuova versione della patch oppure reinstallare il sistema operativo.



Se gli aggiornamenti automatici di Windows smettono di funzionare, il più delle volte è sufficiente interrompere e riavviare il servizio per ripristinarlo.

TUTTI I FONT CHE VUOI

Come posso usare i font dopo averli scaricati dai DVD allegati alla rivista? In particolare, non riesco ad usare il carattere scrivendo, ad esempio, con Word.

Non bisogna installarli in Office, ma copiarli in un'area centralizzata di Windows: si chiama Caratteri su Vista/7 o Tipi di carattere in XP ed è accessibile dal Pannello di controllo. Su Windows Vista/7 si raggiunge scrivendo Caratteri nel menu Start. Nella schermata che appare incolliamo o trasciniamo i font che ci interessano, per renderli utilizzabili dalle applicazioni installate nel PC.

IL WEBMASTER RISPONDE...

UNIRE I CONTATTI DUPLICATI IN OUTLOOK 2013

Ho installato la suite Office 2013 di cui utilizzo Outlook per gestire i messaggi di posta elettronica. Dopo aver importato i contatti, mi ritrovo ad avere diversi duplicati. Il problema è che a volte la stessa persona ha più indirizzi di posta e, non so come, ora mi ritrovo lo stesso contatto ripetuto più volte. C'è un modo per fondere facilmente i contatti multipli in uno solo?

Nando

Outlook 2013 è stato progettato proprio per rendere più semplice la gestione non solo delle e-mail ma anche dei contatti e del calendario. Rimanendo nello specifico del tuo problema, possiamo unire facilmente i contatti multipli in uno solo in questo modo. Da Outlook clicchiamo sulla voce ***Persone*** nella barra di navigazione in basso. Selezioniamo quindi il contatto che vogliamo unire ad un altro e clicchiamo sulla voce ***Collega contatti*** presente nella sua scheda. Si apre quindi la finestra ***Contatti*** collegati con al centro un campo di ricerca. Digitiamo nel campo ***Trova*** un contatto da collegare il nome della persona di cui vogliamo unire le informazioni a quello selezionato inizialmente. In basso verranno mostrate le corrispondente trovate. Clicchiamo su quelli che vogliamo aggiungere al primo e premiamo il pulsante ***OK***. Per essere sicuri che le informazioni sono state aggiunte sarà sufficiente accedere alla scheda del contatto.

Con Outlook 2013 possiamo fondere le informazioni di contatti multipli in modo da evitare inutili duplicati.

ERRORE NELLA CONDIVISIONE DELLA STAMPANTE

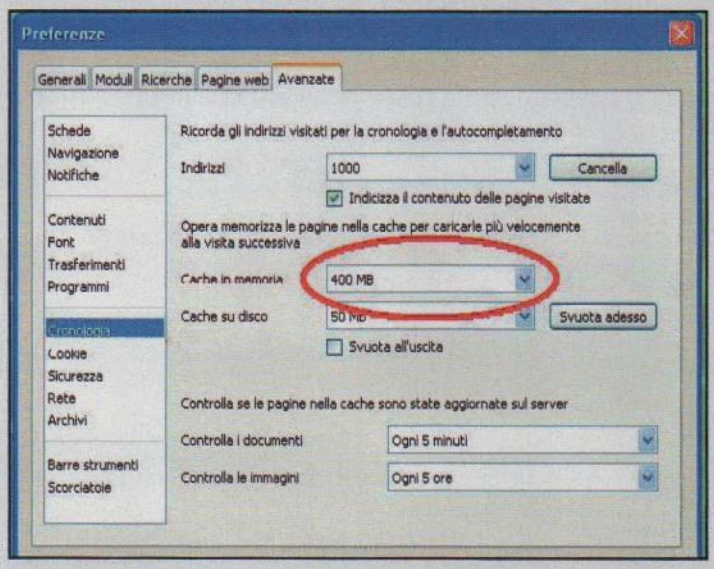
A casa ho tre computer: un portatile, un desktop e un all in one della Dell. Qualche giorno fa ho deciso di rinnovare le licenze del sistema operativo e di installare Windows 7 su

COSÌ MIGLIORIAMO LE PRESTAZIONI DEL BROWSER

Ho un vecchio portatile Asus con Windows XP Service Pack 3, processore Athlon XP 2200+, ATI Mobility Radeon 9500 con 512 MB e 1 GB di RAM di sistema. Mi sono accorto che, dopo aver aggiornato il sistema operativo, sia Internet Explorer sia Google Chrome tendono a rallentare vistosamente. L'esperienza Web sta diventando sempre più frustrante. Come posso fare per diminuire l'uso delle risorse dei browser e allo stesso tempo velocizzare la navigazione?

Filippo

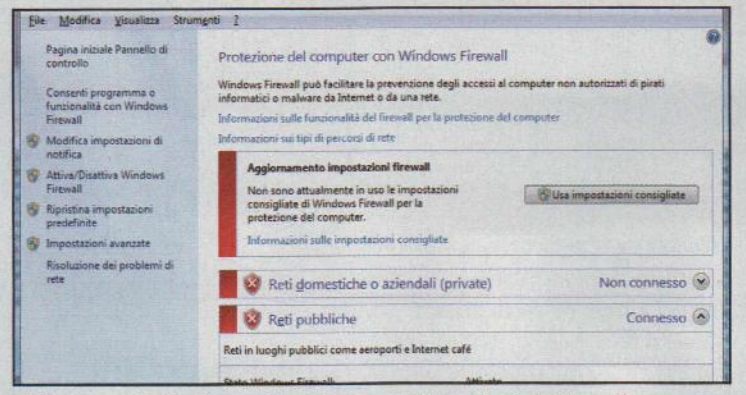
Questo da te esposto è un problema che affligge tutti i browser Web. Succede perché oramai i siti non sono più delle semplici pagine statiche ma un insieme di dati, video e contenuti sempre in continua evoluzione e quindi che tendono a richiedere sempre più RAM. Non dimentichiamoci poi che i moderni browser utilizzano la navigazione tramite tab e quindi più pagine aperte vogliono dire più risorse consumate. Porzioni di pagine ricche di oggetti in Flash, HTML 5, o la semplice visioni di siti come Facebook, tengono a prosciugare le risorse di sistema. Per provare ad arginare il problema possiamo utilizzare il browser Opera (consigliato su computer molto vecchi e con scarse dotazioni hardware). Per velocizzare la navigazione dobbiamo diminuire la cache in memoria a disposizione, in modo da non andare ad utilizzare il file di swap in modo massiccio una volta saturata la RAM di sistema (che rallenterebbe le prestazioni generali del browser). Apriamo il browser e clicchiamo sul pulsante ***Opera***. Selezioniamo ***Impostazioni/Preferenze*** e poi il tab a destra ***Avanzate***. Andiamo su ***Cronologia*** e modifichiamo l'impostazione ***Cache in memoria***. Il valore da inserire varia a seconda della RAM di sistema: con 2 GB dovrà essere impostata tra ***200*** e ***400 MB***, con 1 GB e mezzo circa ***150/200 MB***, mentre al di sotto di 1 GB dovremo impostare sui ***100 MB*** (è bene tenere presente che potrebbe risultare in ogni caso inutilizzabile). Naturalmente, per computer che dispongono di un quantitativo di RAM superiore, questo metodo potrebbe risultare ininfluente ai fini prestazionali. È consigliabile comunque fare delle prove per analizzare quali sono i parametri da utilizzare sul proprio computer. Questi infatti dipenderanno sia dal quantitativo di programmi e servizi residenti in memoria sia dal sistema operativo installato sul computer.



Calcoliamo l'ammontare della cache in base alla RAM disponibile sul PC e impostiamo la voce nel menu apposito: il browser diventerà così molto più "leggero".

tutti e tre i dispositivi. Il problema è nato quando ho cercato di condividere la stampante che ho nello studio. Se vado ad aggiungere la stampante al desktop, infatti, mi compare il messaggio d'errore *0x000006d9* e la procedura di configurazione si blocca. Come posso fare per far sì che tutti i computer vedano questa stampante?

Alberto



La stampante di rete non viene riconosciuta? La colpa è del firewall!

L'errore che si presenta durante l'installazione di una stampante di rete è abbastanza comune. Nella maggior parte dei casi deriva da alcuni problemi del firewall integrato nel sistema operativo, soprattutto se è un firewall di terze parti che va a disattivare quello presente di default nel sistema. Da ***Pannello di controllo/Windows Firewall/Usa impostazioni consigliate***, nel caso compaia l'errore ***0x80070422***, è necessario eseguire un'ulteriore operazione. Andiamo in ***Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione/Servizi/Windows Firewall*** e nella colonna ***Tipo di avvio*** l'opzione sarà impostata su ***Disabilitato***. Non bisogna fare altro che cliccare sul servizio Windows Firewall e, alla voce ***Tipo di avvio***, selezionare ***Manuale*** e premere ***Applica***. Si abiliterà in basso la voce ***Avvia***: una volta premuta avremo la possibilità di condividere la stampante senza alcun problema. Dopo aver condiviso la stampante potremo disabilitare il firewall di sistema in modo che il servizio non sia più attivo. In ogni caso la stampante funzionerà perfettamente.

CONTATTI LIVE MESSENGER DA BLOCCARE

Se elimino un contatto Windows Live Messenger, il contatto eliminato può visualizzare se sono in linea. Come posso fare per evitare che questi sappia quando mi connetto al servizio?

Eliminare un contatto dalla tua lista non basta perché questi non possa vederti più on-line. La soluzione sta nel bloccare l'utente (volendo lo puoi eliminare, ma anche tenere tra gli "amici", e in ogni caso non potrà vederti online fino a quando non lo sblocchi). Per farlo vai sul suo nome, tasto destro del mouse e seleziona ***Blocca contatto*** oppure ***Elimina contatto***.

OFFICE: LE NOSTRE SOLUZIONI

WORD È LENTO COME UNA LUMACA

Da un po' di tempo riscontro che Word 2010 è molto lento, sia all'avvio, sia quando apro o salvo un file. A volte sembra bloccarsi e devo aspettare qualche secondo prima che possa riprenderlo ad utilizzarlo. Da cosa può dipendere?

Massimo

Spesso i problemi che causano rallentamenti a Word dipendono da qualche componente aggiuntivo. Per risolverli si può procedere manualmente o sfruttare la procedura automatica messa a punto dalla stessa Microsoft, molto più semplice e immediata. Per procedere, colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/2272 e sotto la sezione ***Correzione automatica*** clicchiamo sull'icona ***Microsoft Fix It***. Salviamo il file ***MicrosoftFixit.WordStartup.Run.exe*** e clicchiamoci sopra due volte per avviarlo. Clicchiamo quindi sul pulsante Accetto nella finestra che appare e attendiamo che vengano caricati i file necessari. Dopo qualche secondo viene mostrata la schermata Microsoft Word Startup Troubleshooter. Per una soluzione più rapida, selezioniamo la prima opzione e portiamo a termine il tutto.

POSSO VENDERE UN VECCHIO OFFICE?

Ho una copia di Office 2007 regolarmente acquistata con tanto di confezione originale e scontrino. Sono intenzionato a passare ad un'altra suite. Posso vendere la mia licenza così da monetizzare qualcosa da utilizzare per il nuovo acquisto?

Fabio

La Corte europea di giustizia (European Court of Justice, ECJ) ha ribadito il fatto che i diritti di chi sviluppa il software si esauriscono nel momento in cui questi vengono venduti nell'EU. In altre parole, è diritto di chi acquista un software poterlo rivendere, ma non per un numero maggiore di utenti rispetto a quelli previsti dalla licenza originale. Premesso questo, c'è da fare una distinzione tra licenza software OEM e licenza d'uso personale. La prima è relativa ai programmi che vengono forniti col PC al momento dell'acquisto e che di solito sono precaricati e privi di supporto ottico. Una licenza software OEM non può essere installata o trasferita su un altro PC diverso da quello originario. Quindi, qualora la si volesse vendere, lo si deve fare con tutto il computer perché la licenza è legata a quell'hardware e non può essere utilizzata su altre macchine. Nel caso si abbia una licenza d'uso personale, come indicato da Microsoft stessa, è possibile trasferire il software (con la relativa licenza) a un'altra persona a condizione che siamo stati i primi utenti con licenza del software e che il nuovo utente accetti le condizioni di questo contratto. Per farlo si deve fornire anche il supporto originale, il certificato di autenticità, il codice Product Key e la prova di acquisto direttamente all'altra persona, senza mantenere alcuna copia del software. Ogni volta che si trasferisce il software a un nuovo computer, inoltre, occorre rimuoverlo dal computer precedente. Per maggiori dettagli sulle licenze di Microsoft si può consultare la pagina www.winmagazine.it/link/2273.

Si può vendere un software e la sua licenza d'uso a patto che non sia OEM: in quel caso è legato all'hardware e può essere ceduto solo con l'intero PC.

LINUX: IL PINGUINO AMICO...

FIREFOX OS SU ANCHE SU LINUX

È possibile provare il nuovo sistema operativo Firefox OS, magari anche in virtuale, sulla mia distribuzione Linux?

Luca

Firefox OS è il nuovo sistema operativo mobile sviluppato da Mozilla Foundation e che molto probabilmente equipaggerà numerosi device di fascia bassa (almeno all'inizio). Nonostante Firefox OS non abbia ancora fatto il suo debutto ufficiale, è già possibile provarne le daily builds (rilasci giornalieri), tenendo presente che si tratta di un OS ancora instabile. Se vuoi giusto dare un'occhiata alla sua interfaccia grafica e alle funzionalità implementate, puoi farlo anche da Linux. Collegati a www.winmagazine.it/link/2271 e scarica la daily builds specifica per Linux. Al termine, estrai l'archivio: verrà creata la nuova directory ***b2g***. Avvia il terminale ed esegui ***git clone git://github.com/mozilla-b2g/gaia***.

Ecco come appare il nuovo Firefox OS in una finestra di emulazione sul desktop di Linux.

Infine, esegui ***make -C gaia profile***. Adesso, puoi avviare Firefox OS spostandoti da terminale nella directory nella quale hai estratto la daily builds ed eseguendo il comando ***b2g-profile gaia/profile***.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

LEGGE & BIT: LA PAROLA ALL'AVVOCATO!

WI-FI LIBERO IN ITALIA: COSA CAMBIA DAVVERO E PER CHI

Durante l'estate si è tornato a parlare di Wi-Fi libero nel nostro Paese. Siamo finalmente arrivati ad una svolta in questa annosa questione o, come spesso accade, si tratta solo di proclami senza sostanza? Per saperne di più, abbiamo chiesto il parere di Marco Giacomello, dottorando in Diritto e Nuove Tecnologie e Associate dello Studio Legale MPS Law.

Win Magazine Con l'entrata in vigore del "Decreto del Fare" è finalmente stato liberalizzato anche in Italia il Wi-Fi?

Marco Giacomello Sì, sicuramente il passo in avanti è stato importante. L'art. 10 del decreto legge n. 69/2013 recita testualmente: "L'offerta di accesso alla Rete Internet al pubblico tramite tecnologia Wi-Fi (quando l'offerta di accesso non costituisce l'attività commerciale prevalente del gestore del servizio) non richiede l'identificazione personale degli utilizzatori". Questo significa che tale obbligo non cade per tutti, ma solo per quegli esercenti (ad esempio hotel, bar, ristoranti o negozi) che non fanno della fornitura di connessione Wi-Fi la loro attività commerciale primaria, offrendola solamente come servizio accessorio.

WM Cosa cambia in concreto?

MG Oggi è possibile installare un hotspot, collegarlo alla propria rete e offrire il servizio di connessione ai clienti; tutto questo senza l'obbligo di tener traccia degli utenti, dei loro dati e delle loro connessioni - e senza dover chiedere autorizzazioni specifiche. Ovviamente, il testo del decreto "libera" gli esercenti da obblighi e costi, rimanendo comunque possibile, a scelta del titolare della linea Internet, l'introduzione di password o altri sistemi di identificazione dell'utente.

WM Per quanto riguarda eventuali responsabilità degli esercenti, è comunque consigliabile tenere traccia degli accessi alla propria rete Wi-Fi?

MG Il consiglio è quello di mantenere comunque una qualche traccia degli utenti che utilizzano la propria rete Wi-Fi per poter dimostrare, nel caso di indagini di polizia riguardanti reati commessi attraverso l'utilizzo del proprio hotspot, i soggetti che hanno utilizzato la rete (ad esempio attraverso un sistema di autenticazione tramite codice via SMS sul cellulare dell'utente).

WM Cosa può succedere se la propria rete Wi-Fi viene utilizzata per commettere reati?

MG Nel nostro Paese normative e giurisprudenza non sono ancora ben definite, mentre in altri sono state emesse già sentenze specifiche sul tema. Ad esempio, in Germania con una sentenza del maggio 2010, dove è accaduto che l'esercente che offriva connettività Wi-Fi tramite il proprio hotspot sia stato ritenuto corresponsabile per non aver utilizzato adeguati sistemi di protezione e blocco dello scaricamento di file (tramite reti P2P) che violavano il copyright.

Windows 8 anche senza cloud

✓ Quali dati del mio account di Windows 8 finiscono nello spazio cloud di Microsoft?

✓ Posso interrompere la sincronizzazione del sistema?

SERVE A CHI...
... teme che informazioni riservate collegate al proprio account Windows 8 possano finire in mani sbagliate

Oltre ad offrire un'esperienza mai vista prima sui PC, la nuova interfaccia Modern di Windows 8 si comporta in modo totalmente diverso rispetto al tradizionale desktop, e non solo per le live tile o il controllo touchscreen. Mentre nel desktop le impostazioni dei singoli utenti sono archiviate all'interno del disco rigido, in quella Modern le informazioni riguardanti preferenze delle app, lista dei preferiti, password salvate e le personalizzazioni di temi e sfondi, possono essere memorizzate anche nella cloud. Questo permette all'interfaccia Modern di comportarsi proprio come un sito Web, offrendo gli stessi strumenti e personalizzazioni indipendentemente dal dispositivo su cui si effettua l'accesso. In altre parole, se abbiamo più PC o tablet equipaggiati con Windows 8, l'utilizzo del medesimo account ci consente di sincronizzare l'interfaccia Modern e i dati delle app su tutti i dispositivi. È l'integrazione del servizio di cloud storage SkyDrive a rendere possibile la sincronizzazione, ma poiché si tratta di dati sensibili, molti ci vedono un grave rischio per la privacy.

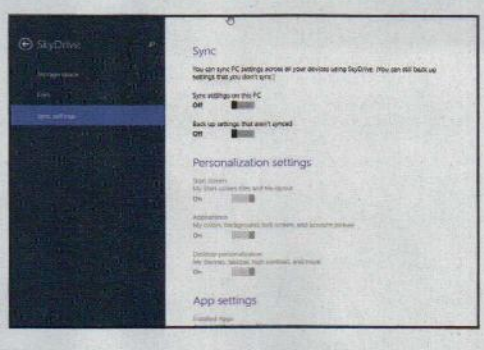
Via i dati dalla cloud

Lo stoccaggio dell'account su SkyDrive offre diversi vantaggi, tra cui, come visto prima, la possibilità di sincronizzare dati e impostazioni su più dispositivi. Inoltre, nel caso in cui abbiamo la necessità di reinstallare il sistema, basterà effettuare l'accesso al nostro account Microsoft per ripristinare in pochi minuti tutti i dati, le impostazioni del browser, le personalizzazioni applicate e le app Modern già configurate. Tuttavia, come per tutti i servizi cloud, il rovescio della medaglia è un concreto rischio per la sicurezza dei dati. Qualora qualcuno riesca a entrare in possesso del nostro profilo o un attacco sferrato verso i server di SkyDrive abbia successo, i dati archiviati nell'account Microsoft potrebbero rappresentare un grave pericolo per la nostra privacy. Proprio come faremmo noi per ripristinare l'account, il malintenzionato di turno, che può essere uno sconosciuto hacker o uno smanettone che ci conosce, non dovrebbe far altro che inserire i dati del profilo per ottenere accesso a e-mail, profili, password, immagini, documenti e contatti e numerose altre informazioni riservate. Malgrado l'impostazione predefinita di Windows 8 preveda la sincronizzazione dei dati, l'opzione può essere facilmente disabilitata. Una volta interrotta la sincronizzazione su tutti i dispositivi Windows 8 collegati all'account, il passo successivo sarà quello di eliminare i dati cloud collezionati nel nostro account SkyDrive. Solo cosi rimuoveremo definitivamente le informazioni collegate a Windows 8, proteggendo la nostra privacy dagli immancabili malintenzionati.

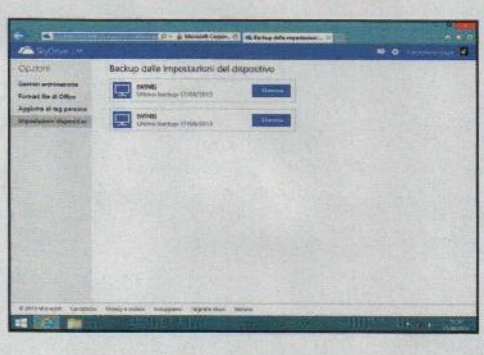
ACCOUNT ALLA VECCHIA MANIERA
Se dobbiamo installare/reinstallare Windows 8 e vogliamo evitare che sia impostata la sincronizzazione delle impostazioni, possiamo modificare questo comportamento già in fase di setup del sistema operativo. Durante la procedura sarà sufficiente selezionare l'opzione *Accedi senza un account Microsoft*, premere *Account locale*, digitare il nome utente e, opzionalmente, la password di accesso e proseguire. L'account creato in questo modo, come per le precedenti versione di Windows, salverà i dati esclusivamente sul disco rigido del PC.

Interrompiamo la sincronizzazione e rimuoviamo i dati dai server Microsoft

1 L'interruzione della sincronizzazione deve necessariamente avvenire su tutti i PC/tablet Windows 8 collegati al nostro account Microsoft. Apriamo la Charms Bar (***Win + C***), clicchiamo su ***Impostazioni/Cambia Impostazioni PC*** e selezioniamo ***SkyDrive***.



2 Spostando su ***Off*** entrambe gli slide presenti nella categoria ***Sync*** interromperemo la sincronizzazione delle impostazioni sul nostro account SkyDrive. Effettuiamo la stessa operazione su tutti gli altri dispositivi collegati all'account e cancelliamo i dati dalla cloud.



3 Avviamo il browser, puntiamolo all'indirizzo www.skydrive.live.com ed effettuiamo l'accesso al nostro account. Facciamo clic sul collegamento ***Gestisci archiviazione*** quindi ***Impostazioni dispositivo*** ed eliminiamo tutti i backup dei dispositivi collegati.

Lo smartphone è autonomo

✓ Esiste un'app che mi consente di addestrare il mio cellulare per configurarsi a seconda di dove mi trovo?

✓ Posso rendere il telefonino più "intelligente"?

SERVE A CHI...
... ha uno smartphone o un tablet Android e vuole configurarlo per eseguire azioni automatizzate

C'è ancora chi insiste a chiamarli telefonini, ma fatto sta che nei moderni smartphone la parte telefonica è ormai solo una delle tante funzioni disponibili e, in molti casi, non è nemmeno quella più utilizzata. Chiamati così proprio per le caratteristiche che li rendono "intelligenti", gli smartphone possono sostituire decine di dispositivi. Questo evoluto e minuto mix di tecnologia permette di svolgere svariati compiti, compreso quello di agire autonomamente. Proprio così e anche se ancora non è in grado di pensare l'utilizzo di un software appositamente realizzato ci consente di educare lo smartphone per compiere determinate azioni senza richiedere il nostro intervento.

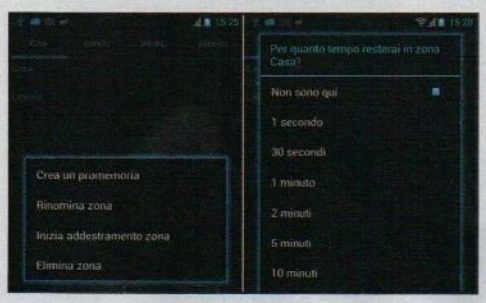
Un cellulare con possibilità infinite

Il software capace di tale prodigio tecnologico si chiama Llama, un'app gratuita per dispositivi Android con la quale è possibile istruire profili che eseguono determinate operazioni in base al luogo in cui ci troviamo o altri fattori. Ad esempio, possiamo addestrare Llama per cambiare il profilo o spegnere il telefono quando entriamo nel luogo di lavoro, disabilitare il Wi-Fi quando usciamo di casa per risparmiare la batteria, modificare la suoneria in determinati orari o giorni e, addirittura, riprodurre un messaggio vocale (TTS) personalizzato. È importante precisare che Llama non ricorre al GPS per stabilire il luogo in cui ci troviamo, bensì si avvale del segnale trasmesso dalle celle, per cui se vogliamo impiegarlo su un tablet, possiamo farlo solo se si tratta di un dispositivo dotato di connettività 2G/3G, ovvero tutti quelli in cui è possibile inserire una SIM. Inoltre, per configurare i vari luoghi (ad esempio casa, lavoro, palestra) è indispensabile trovarsi fisicamente sul posto. Registrati i luoghi, possiamo iniziare a sbizzarrirci con l'associazione degli eventi. In realtà quelli più utili sono già configurati e basterà solo attivarli. Un evento non è altro che la condizione in cui dovrà trovarsi il telefono per eseguire un'azione. Nella maggior parte dei casi gli eventi vanno necessariamente in coppia, uno che accenda qualcosa e uno per spegnerla. Ad esempio, se abbiamo creato un evento che disabilita il Wi-Fi quando usciamo di casa, dobbiamo crearne uno che lo riabilita al nostro ritorno. Le azioni che si possono associare sono innumerevoli e, oltre alle funzioni del dispositivo, solo alcune delle quali richiedono privilegi di root, si possono chiamare in causa anche le app installate. Le possibilità di Llama sono infinite, saranno le nostre esigenze e le capacità di utilizzarlo a essere l'unico limite di questa incredibile app.

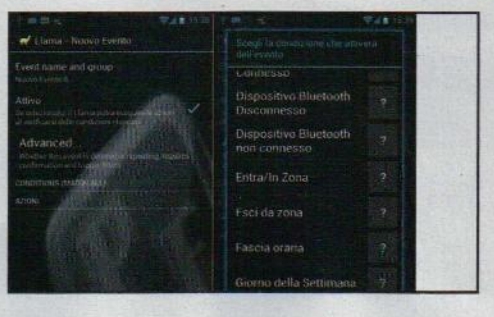
IMPOSTAZIONI PRONTE PER L'USO

I profili presenti nell'omonima scheda di Llama non sono altro che un set d'impostazioni che riguardano principalmente suonerie e notifiche. Un tap prolungato sul profilo apre le relative opzioni, tra cui quella per modificare le impostazioni e personalizzare volume e suoneria. Associando il profilo a un evento, Llama modificherà automaticamente il set di avvisi e notifiche. Oltre al luogo così come mostriamo nei passi, l'azione può essere associata anche a eventi che riguardano giorno, ora o svariate altre condizioni. Ad esempio, possiamo addestrare Llama per impostare un profilo quando siamo a casa e uno quando andiamo a lavoro, azzerare il volume nelle ore notturne e in specifici giorni della settimana e così via.

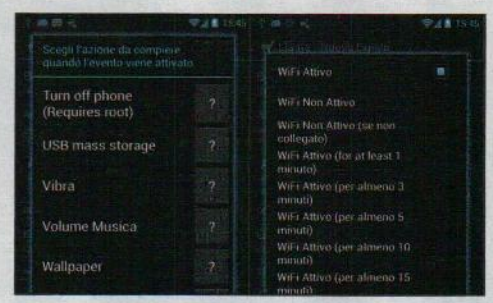
Scopriamo come utilizzare Llama per addestrare il nostro smartphone



1 Installiamo Llama dal Play Store, avviamolo e tappiamo su ***Accept***. Come prima cosa registriamo i luoghi (***Zone***). Casa e Lavoro sono già inseriti ma vanno registrati. Tappiamo sul luogo da registrare (quello in cui ci troviamo), scegliamo ***Inizia addestramento*** zona e spuntiamo ***30 secondi***.



2 Associamo il luogo a un evento. La scheda ***Eventi*** ne contiene alcuni preconfigurati. Per crearne nuovi tappiamo sul tasto + e ***Aggiungi Condizione***. L'elenco di condizioni che attiverà l'evento è lungo. Per l'esempio abbiamo scelto ***Esci da zona*** selezionando quella registrata in precedenza.



3 Possiamo aggiungere condizioni multiple e tappare su ***Aggiungi Azione*** per indicare quelle da intraprendere. Scegliamo ***WiFi/WiFi Non Attivo*** per disattivarlo automaticamente quando lasceremo la zona. Anche le azioni possono essere combinate e spuntando ***Attivo*** renderemo operativo l'evento.

iOS 7 arriva sul nuovo iPhone

Continua l'evoluzione del sistema operativo mobile di Apple. Ecco tutte le novità introdotte in questa nuova versione che sarà ora disponibile

Continua la fase di sviluppo di iOS 7 in attesa che sia rilasciato definitivamente in autunno. Apple, con cadenza bisettimanale (fatta esclusione per la beta 4 che ha subito ritardi a per via dei problemi relativi alla violazione del sito degli sviluppatori da parte di un hacker) ogni 10-15 giorni rilascia agli sviluppatori una nuova beta in modo da testare, ed eventualmente correggere, le funzioni del nuovo sistema operativo mobile. Dopo aver trattato le novità introdotte con la prima release, abbiamo avuto modo di testare, quindi, anche la beta 2, 3 e 4, rese disponibili nel mese di luglio. Ogni beta porta con se diverse correzioni, ma anche nuove funzioni. Trattandosi di versioni ancora in fase di test, sono diversi i bug presenti e che di volta in volta vengono segnalati dagli sviluppatori. Applicazioni che si bloccano, artefatti grafici, eccessivo consumo della batteria e surriscaldamento del dispositivo sono solo alcune delle problematiche a cui stanno lavorando i tecnici della casa della Mela per rendere iOS 7 perfetto e pronto per essere distribuito al grande pubblico insieme all'uscita dei nuovi iDevice. E, come detto, sono anche diverse le nuove funzioni che di volta in volta vengono aggiunte o anche tolte prima che si giunga alla versione definitiva. Proprio per

Winextra magazine

Nel momento in cui scriviamo, Apple ha mandato gli inviti per il **Keynote Day** (10 settembre), l'evento durante il quale toglierà i veli a tutti i suoi nuovi prodotti, compresi anche il **nuovo iPad** e il tanto discusso **iPhone "low cost"**. Vi terremo aggiornati su tutte le novità. Per saperne di più collegatevi al sito: www.winmagazine.it/winextra

BATTERIA

Maggiore autonomia grazie alla batteria da 5,92 Whr, più potente di quella dell'iPhone 5 che è da 5,45 Whr. L'accumulatore ad alta capacità e il nuovo display a basso consumo andranno a bilanciare le maggiori richieste in termini energetici dovute al processore più performante

DISPLAY

Lo schermo del nuovo iPhone sarà da 4,2 pollici, leggermente più grande di quello montato sul modello attuale e con una densità dei pixel pari a 465 ppi

MEMO VOCALI

Sulla HOME SCREEN con le nuove beta è ricomparsa l'applicazione MEMO VOCALI, non presente nella beta 1. Anche in questo caso l'app si presenta con una grafica rinnovata nello stesso stile di iOS 7. Basta premere il pulsante rosso per avviare una registrazione e ripremerlo per interromperla. Al termine di una registrazione basta premere su Fine per terminare e assegnare un nome.

CONDIVIDERE LE REGISTRAZIONI

Le registrazioni memorizzate sono accessibili attraverso la stessa app che ci permette di ascoltarle, cancellarle o anche condividerle. Anche in questo caso si possono inviare ad altri dispositivi iOS 7 con AirDrop. Con Modifica, invece, è possibile tagliare la registrazione eliminando le parti indesiderate. Le modifiche possono essere applicate al file originale o salvate in un nuovo file.

METEO

L'applicazione per conoscere le informazioni sulle condizioni atmosferiche è stata aggiornata inserendo un pulsante nella parte in basso a destra che toccandolo ci consente di visualizzare attraverso un'unica schermata lo stato del tempo di tutte le località che si sono salvate. Un modo per dare un'occhiata veloce al Meteo così da poter scegliere la località con le condizioni migliori.

PROCESSORE

Il processore del nuovo iPhone è un A6 potenziato, con una velocità di clock a 1,5 GHz (sull'iPhone 5 la frequenza è di 1,3 GHz) e una GPU quad core. Il quantitativo di memoria RAM passa invece a 2 GB

FOTOCAMERA

Il nuovo iPhone è equipaggiato con un sensore da 12 megapixel prodotto da Sony per competere alla pari con il rivale più agguerrito, il Samsung Galaxy S4. La fotocamera sarà in grado di realizzare video in slow motion a 120 fotogrammi al secondo

aggiornare i nostri lettori con le ultime novità, abbiamo provato in esclusiva le ultime beta, disponibili finalmente anche per iPad e iPad Mini, e oltre ai tanti piccoli miglioramenti, non sono mancate nuove features interessanti. E in ultimo vedremo come utilizzare la funzione AirDrop per condividere file tra i dispositivi iOS senza dover passare dal computer e senza dover installare altre applicazioni. Questa app per ora funziona solo con i dispositivi mobile, ma non è detto che Apple non la renda compatibile anche con i Mac prima del rilascio della versione ufficiale di iOS 7.

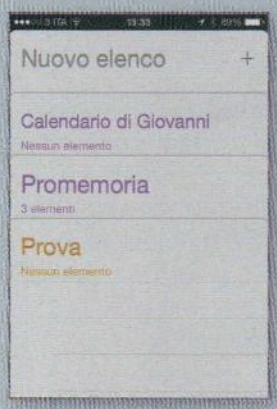
RIPRODUZIONE IN BLOCCO

La riproduzione della musica continua anche quando il dispositivo viene messo in blocco. Dalla schermata di blocco sono visualizzati in alto i comandi di riproduzione mentre nella prima release erano posizionati sulla locandina dell'album. Nel caso l'album non fosse provvisto di copertina, non verrà visualizzato nulla, neanche la copertina fittizia.

AD OGNUNO LA SUA COPERTINA

L'applicazione Musica consente di visualizzare automaticamente le copertine degli album musicali che si hanno sul proprio dispositivo. Qualora un album ne fosse sprovvisto, l'applicazione crea una copertina fittizia col nome dell'album e dell'artista scritto in diagonale. Tale copertina viene visualizzata anche nella modalità landscape sull'iPhone.

PROMEMORIA



L'applicazione è stata rinnovata nella grafica diventando più carina. Il layout dell'Elenco è ora più compatto ed è stata modificata l'icona dell'orologio che è presente accanto al campo di ricerca. Toccandola è possibile trovare gli eventi programmati.

TANTI PICCOLI RITOCCHI

Con le nuove beta Apple introduce diverse migliorie dal punto di vista grafica fino a quando non si arriverà alla versione definitiva. Spulciando tra le varie impostazioni troviamo nuove icone, vediamo che l'applicazione fotocamera è stata tradotta in italiano così come il calendario, è stato modificato lo sfondo per Face Time, cambiato il logo di Microsoft Exchange nell'applicazione mail e altro ancora.

MESSAGGI

Piccole novità anche per l'applicazione Messaggi. Trascinando il dito da destra verso sinistra è possibile visualizzare l'ora esatta in cui è stato inviato o ricevuto un messaggio. Nelle chat di gruppo con iMessage, invece, viene visualizzato l'avatar accanto al messaggio e, nel caso manchi, l'iniziale del nome.

Oltre al tocco c'è di più

Un all-in-one dedicato all'intrattenimento che puoi controllare con semplici gesti delle mani

PC all-in-one

SAMSUNG ATIV ONE 5 DP500A2D

€ 899,00

SAMSUNG • Tel. 800 726786 • www.samsung.it

▲ INTEL CORE I3 DI TERZA GENERAZIONE

▲ DISPLAY 21,5" MULTITOUCH

▲ TUNER TV

L'ATIV One 5 è un computer all-in-one dotato di display Full HD con pannello multitouch a dieci dita. Oltre a sfruttare i comandi tattili di Windows 8, però, offre anche un sistema di riconoscimento dei gesti che ti permette di controllarlo con semplici movimenti delle mani senza doverlo toccare fisicamente. Puoi così fare clic, chiudere un'applicazione, scorrere una pagina, regolare il volume o passare alla schermata Home con un movimento della mano, fino a una distanza massima di un metro dal display. Lo schermo, poi, è Full HD e si presta perfettamente alla visione di contenuti multimediali come foto e video mentre l'audio è affidato a una coppia di speaker da 14 watt con tweeter e SoundAlive. Inoltre, per ottimizzare lo spazio, integra anche il Tuner TV così all'occorrenza puoi trasformarlo in un vero televisore con tanto di telecomando.

Soluzione completa

A questo all-in-one non manca davvero nulla, dalla connessione Wi-Fi al Bluetooth. La dotazione d'interfacce è ampia e completa: c'è sia la porta USB 3.0 sia il lettore di memory card. Per lo storage dei propri file si ha a disposizione ben 1 TB di spazio e le performance sono adeguate a svolgere le attività più comuni. Grazie all'ingresso HDMI il monitor può essere utilizzato anche con altre periferiche come un lettore Blu-ray da tavolo o la console. E poi ha un design talmente elegante che saprà fare bella figura in qualsiasi ambiente si decida di installarlo.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30

Processore: Intel Core i3 3220T da 2,8 GHz • **Memoria RAM:** 4 GB • **Hard Disk:** 1 TB • **Scheda Video:** Integrata • **Display:** Full HD da 21,5" (1920x1080) 16:9 touchscreen • **Unità ottica:** DVD +/- RW, DVD +/- R DL • **Sistema operativo:** Windows 8 **Extra:** 2 USB 3.0, 3 USB 2.0, Wi-Fi, Webcam, HDMI, Bluetooth, LAN, lettore di memory card, Tuner TV • **Dimensioni:** 53,25 x 16,56 x 40,87 cm

MANUALI E DRIVER AGGIORNATI Winextra

Un router per tutte le connessioni

MANUALI E DRIVER AGGIORNATI Winextra

€ 180,00

Modem/Router Wi-Fi

FRITZ!BOX 3390

AVM • www.fritzbox.eu

Soluzione completa per condividere senza fili sia la connessione ADSL sia quella di una Internet Key. Oltre al modem integrato, infatti, è dotato di porta USB cui si può collegare un modem 3G. Il Wi-Fi N supporta la connessione dual band con velocità massima fino a 450 Mbps per avere un segnale stabile e garantire una buona copertura in tutta la casa. Le porte USB possono essere utilizzate anche per condividere una stampante in rete o per creare un media server per la condivisione di musica, foto e video all'interno della casa con tutti i dispositivi compatibili con i protocolli SMB, FTP e UPnP-AV. E con la FRITZ!App Fon puoi integrare nella LAN anche uno smartphone Android o iOS.

Modem: VDSL e ADSL2+ • **Wi-Fi:** WLAN (2,4 e 5 GHz) con velocità fino a 450 MBit/s • **Interfacce:** 4 Gigabit LAN, 2 USB per supporti di archiviazione, stampanti e chiavette UMTS

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

Notebook dalla doppia anima

Notebook convertibile

SAMSUNG ATIV Q

SAMSUNG • Tel. 800 7267864 • www.samsung.it

Samsung non è il primo a realizzare un computer portatile convertibile che può trasformarsi in un vero e proprio tablet multitouch, ma l'Ativ Q aggiunge la possibilità del doppio sistema operativo: in altre parole, si può scegliere di usare contemporaneamente il sistema operativo Android e Windows 8 a seconda delle proprie esigenze. Un unico dispositivo, quindi, che mette a disposizione sia la piattaforma di Microsoft sia quella di Google per offrire una flessibilità di lavoro eccezionale in qualsiasi ambito. Le cartelle con i file possono essere così facilmente condivise tra i due OS per massimizzare l'esperienza di lavoro in movimento con un unico computer. La soluzione adottata dal produttore coreano permette poi di utilizzare il tablet in 4 modalità differenti: oltre a quelle per l'uso come notebook e tablet, è possibile posizionare lo schermo in modalità stand per la visione dei file multimediali o ruotarlo di 180 gradi per renderne visibili i contenuti alla persona che ci sta di fronte.

Tablet avanzato

Il display dell'Ativ Q ha una risoluzione QHD+ di 3200x1800 pixel con una densità di pixel di 275 ppi, la più alta mai vista su un dispositivo con Windows 8. È possibile visualizzare immagini con un dettaglio elevatissimo e in dotazione è anche fornito l'S Pen, un pennino che ci permette di utilizzare il tablet con un vero blocco per gli appunti. La batteria è in grado di fornire un'autonomia massima di 9 ore e la dotazione d'interfacce comprende sia la porta USB 3.0 sia l'uscita HDMI per la connessione a un monitor esterno.

Convenienza	6
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	25/30

€ 1.599,00

▲ WINDOWS 8 / ANDROID

▲ DISPLAY 13,3" QHD+ MULTITOUCH

▲ INTEL CORE I5 QUARTA GENERAZIONE

Processore: Intel Core i5-4200U da 2,6 GHz • **RAM:** 4 GB **Hard Disk:** 128 GB SSD • **Display:** 13,3" QHD+ (3200x1800) multitouch • **Scheda Video:** HD Graphics 4400 • **Sistema operativo:** Windows 8/Android • **Extra:** Bluetooth, Wi-Fi, 1 USB 3.0, 1 USB 2.0, memory card reader, Webcam, HDMI, S Pen • **Dimensioni combinato:** 1,39 x 32,7 x 21,78 cm • **Peso:** 1,29 Kg

MANUALI E DRIVER AGGIORNATI

Soluzione audio universale

Speaker

LOGITECH BLUETOOTH SPEAKERS Z600

LOGITECH • Tel. 02 2151062 • www.logitech.com

Grazie alla connessione Bluetooth questi speaker senza fili possono essere utilizzati con computer, tablet o smartphone. Ogni altoparlante è dotato di 3 trasduttori per un audio di qualità superiore in qualsiasi ambiente e il controllo del volume avviene scorrendo il dito lungo il bordo del pannello superiore dell'altoparlante destro. Se il PC non ha il Bluetooth si possono anche collegare via Wireless attraverso il ricetrasmettitore USB in dotazione o usando il jack audio da 3,5 mm.

€ 159,99

Connessioni: Bluetooth, USB, Jack audio • **Bluetooth:** 10 metri • **Dispositivi associabili:** 3 contemporaneamente

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

Tuttofare per la casa

Stampante multifunzione

EPSON EXPRESSION HOME XP-215

EPSON • Tel. 800 801101 • www.epson.it

€ 79,99

Compatta e versatile, la Expression Home XP-215 è una multifunzione perfetta per qualsiasi ambiente grazie alle sue dimensioni molto compatte e alla connessione Wi-Fi che ti permette di utilizzarla anche con smartphone e tablet. Utilizza cartucce d'inchiostro separate per ottimizzare i costi di gestione ed è compatibile con la tecnologia Apple AirPrint.

DRIVER AGGIORNATI

Convenienza	9
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	23/30

Connessione: Wi-Fi, USB • **Risoluzione di stampa:** 5760x1440 dpi • **Velocità di stampa:** 6,2 pagine/min monocromatico, 3,1 pagine/min colore • **Dimensioni:** 390 x 300 x 145 mm • **Peso:** 3,9 Kg

Ha tutto quel che serve

PC desktop

HP 110-009EL

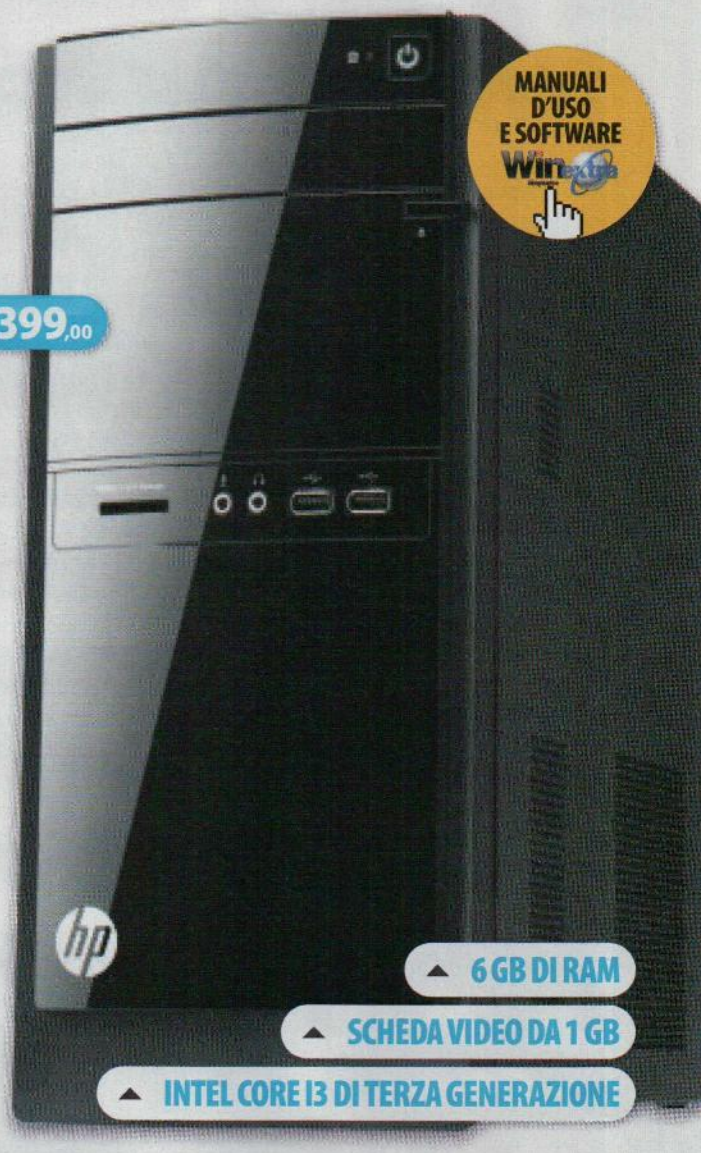
HP • Tel. 848 800871 • www.hp.com/it

Con i tempi che corrono il budget delle famiglie è sempre più ridotto e diventa fondamentale saper spendere bene. HP ha così progettato questo computer integrando tutti gli strumenti base e scegliendo una configurazione adeguata a svolgere le attività quotidiane di una famiglia o di uno studente eliminando tutto il superfluo che avrebbe inutilmente fatto lievitare il prezzo. Non troveremo, quindi, un tuner televisivo o il masterizzatore Blu-ray, ma avremo comunque a disposizione una configurazione potente e versatile per gestire sia il lavoro sia il divertimento. Il processore Intel Core i3 di terza generazione con i 6 GB di RAM assicurano l'uso della maggior parte delle applicazione anche in multitasking, mentre per gli applicativi grafici ci si può affidare alla scheda video dedicata da 1 GB.

L'HP 110-009el si distingue anche per un design elegante e versatile, che offre buone opzioni di espandibilità e un facile accesso alle interfacce di uso comune. Sul pannello frontale, infatti, trovano posto le porte USB, i jack per microfono e cuffie, lo slot per le schede di memoria e il masterizzatore DVD. La dotazione comprende una suite di programmi preinstallati per svolgere le attività più comuni come la gestione di tutti i propri archivi digitali con foto, musica e video. Il produttore offre anche un ottimo servizio di assistenza postvendita.

Processore: Intel Core i3-3240T da 2,9 GHz • **Scheda Video:** NVIDIA GeForce 705A da 1 GB dedicati • **Memoria RAM:** 6 GB DDR3 **Capacità:** 500 GB • **Unità Ottica:** DVD • **Sistema operativo:** Windows 8 • **Extra:** 6 USB 2.0, lettore di memory card, LAN • **Dimensioni:** 38,5 x 16,8 x 36,6 cm

Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	8
VOTO	23/30



Scrittura comoda

Tastiera

LOGITECH COMFORT KEYBOARD K290

LOGITECH • Tel. 02 2151062 • www.logitech.com

Una soluzione robusta, economica e intelligente per digitare e utilizzare velocemente tutte le funzioni di Windows 8 in assoluto comfort. È dotata di 108 tasti con layout a isola, idrorepellenti per resistere agli schizzi di acqua e poggiapolsi integrato. È garantita per più di 10 milioni di digitazioni e i tasti funzione possono essere personalizzati con le funzioni più utilizzate.

Interfaccia: USB • **Lunghezza cavo:** 1,7 metri • **Peso:** 930 g • **Dimensioni:** 459 x 182,6 x 20,4 mm

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Visioni panoramiche

Monitor

ASUS MX299Q

ASUS • Tel. 199 400089 • www.asus.it

Questo monitor da 29 pollici grazie al formato ultrawide con risoluzione da 2560x1080 pixel è in grado di offrirti il 33% in più di area di lavoro rispetto a un normale Full HD. Perfetto per guardare un film o giocare trasmettendo una perfetta atmosfera cinematografica. La qualità delle immagini è garantita dal pannello AH-IPS retroilluminato a LED mentre gli speaker integrati da 3 Watt sono assistiti dalla tecnologia ASUS SonicMaster.

Display: 29" 21:9 2560x1080 AH-IPS • **Luminosità:** 300 cd/m2 • **Ingressi video:** HDMI/MHL, DisplayPort, Dual-link DVI-D **Dimensioni:** 700,2 x 391 x 215,1mm

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Foto dal sapore antico

Look vintage e tecnologia avanzata per scatti e video sempre perfetti

Digicam

PANASONIC LUMIX DMC-XS3

PANASONIC • Tel. 02 67881 • www.panasonic.it

La Lumix DMC-XS3 è una fotocamera digitale compatta dal design un po' vintage ma capace di offrire prestazioni al top per la sua categoria. Il corpo macchina ha uno spessore di appena 14 mm nel punto più sottile, ma questo non ha impedito a Panasonic di integrare un sensore ad alta sensibilità che, abbinato al processore Venus Engine ad alta velocità, consente di catturare splendide immagini anche con poca luce. L'obiettivo, poi, ha un grandangolo da 24 mm e uno zoom ottico 5x che può spingersi fino a 10x sfruttando l'Intelligent Zoom. Non manca lo stabilizzatore ottico Mega O.I.S. e una serie di controlli creativi che consentono di applicare sia alle immagini sia ai video 13 filtri differenti per dare un tocco di creatività alle immagini.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Riesce a registrare video in risoluzione Full HD nel formato MP4 e per ottenere i migliori risultati è supportata dalla funzione iA (Intelligent Auto) che sceglie automaticamente le impostazioni di scatto in base al tipo di scena da riprendere: non dovremo quindi impazzire con esposizione, sensibilità ISO e tutto il resto, ma potremo concentrarci solo sull'inquadratura. La batteria ricaricabile fornita in dotazione consente di scattare circa 230 foto e può essere comunque ricaricata anche via USB. In conclusione la Lumix DMC-XS3 è una fotocamera compatta adatta a chi ama circondarsi di oggetti dal design unico senza per questo rinunciare a uno strumento capace di unire semplicità d'utilizzo e qualità delle immagini.

▲ CMOS DA 14,1 MEGAPIXEL

▲ REGISTRAZIONE VIDEO FULL HD

▲ DISPLAY DA 2,7"

Unica pecca, i controlli per lo zoom che potrebbero risultare un po' scomodi da gestire. Panasonic non ha ancora comunicato il prezzo di vendita.

Sensore: CMOS 14,1 Megapixel • **Zoom ottico/digitale:** 5x/4x • **Display:** 2,7" (240.000 pixel) • **Registrazioni video:** Full HD • **ISO:** 100-3200 (High Sensitivity Mode 6400) **Memoria:** microSD/SDHC • **Dimensioni:** 92,2 x 54,4 x 18,5 mm • **Peso:** 103 g

Pronta all'azione

Action Camera

JVC GC-XA2

JVC • Tel. 02 26991664 • www.genialpix.it

La nuova versione della videocamera sportiva di JVC resiste alla polvere, al gelo, a cadute da 2 metri ed è impermeabile fino a 5 metri di profondità. Può scattare foto fino a 16 Mpixel e registrare video in HD in slow motion a 120p. Inoltre si possono aggiungere filtri ai video, catturare immagini anche quando si sta riprendendo un filmato e impostare lo scatto delle foto a intervalli prefissati.

€ 261,50

Sensore: 8 Megapixel • **Registrazione video:** 1920x1080 60p/50p • **Interfacce:** USB, HDMI, Wi-Fi • **Dimensioni:** 74 x 53 x 35 mm • **Peso:** 135g

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Un occhio indiscreto

Robot spia

LOGICOM SPY-C TANK

LOGICOM • www.spy-c-tank.com

€ 120,17

Questo piccolo robot si collega alla rete Wi-Fi e puoi controllarlo attraverso un qualsiasi dispositivo iOS o Android scaricando un'apposita app. Potrai così muoverti all'interno della casa e visualizzare in diretta le immagini riprese dalla videocamera integrata. Un simpatico gioco che all'occorrenza può essere sfruttato anche come sistema di videosorveglianza domestica.

Alimentazione: 6 pile AA • **Risoluzione videocamera:** 320x240 pixel • **Raggio d'azione:** 30-60 metri • **Peso:** 1,1 Kg

Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	22/30

Una gara all'ultima staccata

THRUSTMASTER T80 DRIVECLUB EDITION

€ 99,99 • www.thrustmaster.com

Con l'arrivo della stagione autunnale si è più invogliati a rimanere in casa, magari coltivando le proprie passioni quali, ad esempio, quella per i videogiochi e le console. Sarà dunque necessario rinnovare la propria postazione di gioco acquistando il nuovo accessorio Thrustmaster. Si tratta di un volante con pedaliera dedicato alla nuova PS4. È dotato di diverse funzioni speciali ed è stato concepito per aiutare chi lo utilizzerà a migliorare tempi e prestazioni. Dispone di un angolo di rotazione superiore rispetto a quello del ministick di un gamepad e il volante è ergonomico con impugnature in gomma per consentirne un perfetto controllo. Sulla pedaliera, invece, sarà possibile personalizzare gli angoli di inclinazione dei pedali così da garantire accelerazioni e frenate ottimizzate in base allo stile di guida preferito dall'utente.

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	29/30

Lo scanner da taschino

IRISCAN BOOK EXECUTIVE 3

€ 129,00 • www.irislink.com

Per tutti i professionisti, per gli studenti e per coloro che devono spesso digitalizzare documenti, libri o quant'altro, è disponibile in commercio Book Executive: si tratta di uno scanner portatile da utilizzare con PC, Mac e i vari dispositivi mobili. Si alimenta con normali pile e le scansioni possono essere salvate sulla micro SD o inviate via Wi-Fi a smartphone e tablet per essere consultate immediatamente. Insieme al dispositivo sarà fornito anche un software OCR per il riconoscimento del testo.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Ci vuole tempo... e polso!

CLICK KEYPAD

€ 61,12 • www.watchismo.com

Indossato al polso, questo orologio sicuramente non passerà inosservato: a parte le dimensioni non proprio standard, ciò che attirerà l'attenzione saranno i tasti numerici al posto delle lancette. Gli ideatori hanno creato un gadget di tendenza dando vita anche a un utile accessorio per gli amanti dell'hi-tech: a primo impatto, sembra strano che funzioni, ma in realtà sostituisce un normale e comune orologio. Per vedere l'ora basterà premere un tasto così che i LED si illumineranno in sequenza.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	10
VOTO	27/30

Energie alternative

EPIPHANY ONE PUCK

€ 75,00 • http://epiphanylaboratories.com

È poco più grande di un sottobicchiere, ma riesce a generare energia sufficiente a ricaricare lo smartphone! Energia che assorbe dalle bevande, calde o fredde, e trasferisce via USB. Appena il dispositivo viene collegato, lo smartphone inizierà subito a ricaricarsi.

VOTO 29/30

Parli agli animali

PATCH INTERACTIVE TALKING DOG

€ 15,18 • www.amazon.com

Questo simpatico cagnolino con la bandana rossa dialogherà con noi se lo collegheremo al nostro smartphone. Durante le chiamate, infatti, parlerà con la voce di chi è dall'altro capo del telefono e, sfruttando il lettore MP3, canterà e ballerà sui nostri brani preferiti.

VOTO 25/30

Bevi che ti passa

TAZZA APP INTERATTIVA

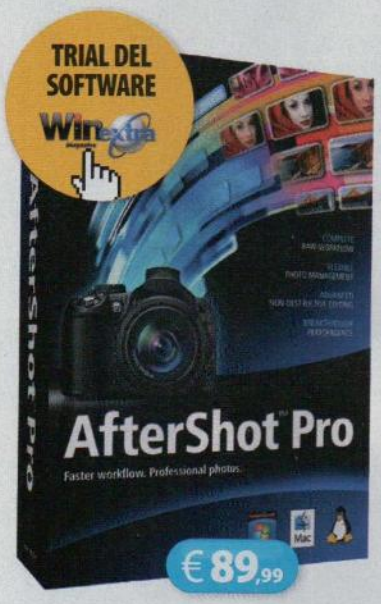
€ 12,90 • www.crazyluke.it

La particolarità di questo gadget è quella di mettere di buon umore, sin dalle prime ore del mattino, chi la utilizza. Man mano che verrà versato il contenuto, compariranno all'esterno della tazza tutte le app più usate dagli utenti; queste scompariranno man mano che il suo contenuto verrà bevuto.

VOTO 24/30

Creare foto da copertina

AfterShot Pro supporta il formato RAW per elaborare al meglio gli scatti



FOTOGRAFIA

COREL AFTERSHOT PRO

COREL • www.corel.com

Stanco dei soliti programmi di fotoritocco pieni zeppi di automatismi ma che restituiscono risultati standardizzati e poco soddisfacenti? Bene, allora è arrivato il momento di fare un salto di qualità e lavorare alle tue fotografie come un vero professionista. Tutto questo grazie a AfterShot Pro, un'applicazione firmata COREL che mette a disposizione un workflow evoluto, completo ed efficiente per manipolare sorgenti in formato RAW. Questo particolare tipo di elaborazione consente di trarre il massimo dei dettagli e dei dati da qualsiasi immagine. Le foto, infatti, possono essere corrette e ottimizzate utilizzando un'ampia gamma di strumenti senza che gli originali siano modificati. AfterShot Pro permette di apportare regolazioni su diverse versioni di una foto per sperimentare la possibilità di correzioni pressoché illimitate. Insomma, un programma irrinunciabile per dare ai propri scatti un tocco di professionalità.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Grazie alle funzionalità Livelli e Regioni, AfterShot Pro permette di editare aree precise e circoscritte della foto

Che lingua parli?

Traduzione automatica

AVANQUEST POWER TRANSLATOR 16 PROFESSIONAL

AVANQUEST • www.avanquest.com

€ 129,99

Grazie alla Rete le distanze tra gli individui si sono annullate. Così, oggi, per lavoro, studio o nel tempo libero, ci troviamo spesso ad avere a che fare con persone che parlano lingue diverse dalla nostra. Comunicare non è sempre semplice, specialmente se non si ha una particolare dimestichezza con le lingue. Alcuni strumenti, però, possono facilitare la vita, come ad esempio Power Translator 16 di Avanquest, un programma efficiente che consente di tradurre in 8 lingue diverse (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, russo, portoghese e polacco).

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	25/30

Per un audio perfetto

Produzione Video

MAGIX VIDEO SOUND CLEANIC

MAGIX • www.magix.com

Spesso, riguardando i propri filmati, ci si accorge che l'audio non rende come dovrebbe: troppo rumore ambientale! Per ovviare al problema Magix ha sviluppato un programma che permette di focalizzare l'attenzione sulle tracce che sonorizzano il video, in modo da ottimizzarle per renderle chiare ed intellegibili, e mette a disposizione un'ampia gamma di strumenti intuitivi e di facile utilizzo che con pochi clic permettono di fare la differenza tra un video sgradevole e uno piacevole da guardare e da ascoltare.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

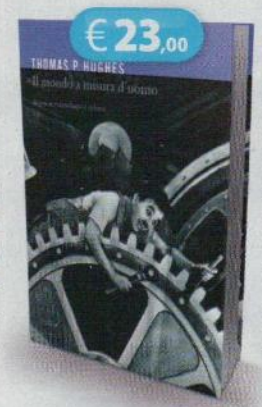
L'angolo del libro

ADOBE PHOTOSHOP LIGHTROOM 5. GUIDA ALL'USO

FAG • www.fag.it

Lightroom è tra le applicazioni di fotoritocco e gestione di archivi fotografici più apprezzate. Questa guida, interamente a colori, illustra le principali novità del programma sviscerandone anche gli aspetti funzionali più importanti.

Autore: Luca Bertolli • **Pagine:** 288



IL MONDO A MISURA D'UOMO

CODICE EDIZIONI • www.codiceedizioni.it

Sullo sfondo di un'umanità che corre veloce verso una tecnologia sempre più evoluta, il libro analizza lo stretto legame che unisce il progresso umano e quello tecnologico, restituendo a quest'ultimo la sua vera natura di uno strumento che dovrebbe migliorare il mondo che ci circonda.

Autore: Thomas P. Hughes • **Pagine:** 218

Quattro salti tra i funghi

NINTENDO NEW SUPER LUIGI U

€36,99 | WiiU | NINTENDO • www.nintendo.it

Con nuove sfide e meccaniche di gioco completamente inedite che ricalcano quelle di New Super Mario Bros, Super Luigi U ritorna nel regno dei Funghi per una nuova esilarante avventura. Luigi esordisce in grande stile con maggiori capacità di salto rispetto al fratello Mario, ma anche con maggiori difficoltà a fermarsi dopo una corsa. Utilizzabile fino a 4 giocatori, il nuovo titolo Nintendo permette di vestire i panni di Luigi, Toad Giallo, Toad Blu e Ruboniglio. Quest'ultimo è perfetto per i giocatori alle prime armi giacché, pur non potendo utilizzare le abilità dei suoi compagni, è completamente immune ai nemici. Ogni livello ha un tempo limite di 100 secondi, caratteristica che obbliga il giocatore a non perdere tempo e a precipitarsi verso il traguardo.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

SQUADRA CHE VINCE NON SI CAMBIA
Con New Super Luigi U ritornano in grande stile la ghianda, il fiore di ghiaccio, il costume pinguino, il fungo elica e tanti altri oggetti che hanno decretato il successo della serie

Un'avventura puffosa

I PUFFI 2

€39,98 | WiiU | XBOX360 | PS3 | UBISOFT • www.ubi.com

Un gioco d'azione in cui potrai impersonare i piccoli eroi blu e rivivere le loro avventure più incredibili. Parti dal villaggio dei Puffi e arriva fino a Parigi e a New York per salvare la dolce Puffetta. Attenzione però al malvagio Gargamella e ai suoi temibili compagni. Un titolo che ripercorre le vicissitudini narrate nell'omonima pellicola cinematografica. È possibile giocare in modalità cooperativa con un massimo di altri 4 giocatori scegliendo tra 9 Puffi diversi, ognuno dotato di una propria abilità speciale. Divertimento assicurato per grandi e piccini.

VOTO 27/30

Acrobazie ad alta velocità

TURBO – ACROBAZIE IN PISTA

€49,99 | WiiU | XBOX360 | PS3

NAMCO BANDAI • www.it.namcobandaigames.eu

Nuovo titolo multipiattaforma firmato Namco Bandai, Turbo Acrobazie in Pista è un action game velocissimo che include tutti i personaggi dell'omonimo film. Ogni protagonista giocabile ha il proprio stile e diverse abilità per emozionanti e spettacolari evoluzioni. Calati nei panni del tuo personaggio preferito ed esibisciti in corse sfrenate, salti, sbandate, capriole e vertiginose sgommate. Per ogni livello, il gioco offre una molteplicità di missioni e obiettivi, con prove di abilità a tempo e oggetti da scoprire.

VOTO 24/30

Multimedia Junior

LABORATORIO VERBI

PC | EDIZIONI ERICKSON · www.erickson.it

Per rendere interessante lo studio della grammatica italiana e alimentare attraverso i verbi la curiosità a nuove conoscenze e lo stimolo a comunicare in maniera corretta, questo CD propone un percorso didattico caratterizzato da un approccio fortemente creativo.

Autore: Piero Acler, Lauramaria Fabiani • **Prezzo:** € 36,00

MATEMATICA AL VOLO IN TERZA

PC | EDIZIONI ERICKSON · www.erickson.it

Il programma contiene una serie strumenti utilissimi per il calcolo, quali la calcolatrice, le tabelline, la virgola mobile, la possibilità di vedere le soluzioni, oltre a suggerimenti brevi ed efficaci che rendono possibile l'utilizzo del software alla LIM per l'intera durata della lezione.

Autore: Camillo Bortolato• **Prezzo:** € 25,20

Un'edizione davvero leggendaria

THE ELDER SCROLLS ANTHOLOGY

€59,99 | PC | BETHESDA • www.bethsoft.com

Si chiama "The Elder Scrolls Anthology" la nuova collezione firmata Bethesda, un cofanetto esclusivo e lussuoso contenente i 5 episodi dell'omonima serie più tutte le espansioni rilasciate ufficialmente dalla nota casa di produzione: giochi di ruolo ma con meccaniche in tutto e per tutto assimilabili a videogiochi di azione ed avventura. Un numero interminabile di ore di gioco che promette di tenere incollati alla poltrona per un periodo senza fine, alla scoperta del leggendario Mundus, del pianeta Nirn e di tutti i personaggi che hanno reso celebre e seguitissima questa apprezzatissima saga. Incluse nella confezione anche cinque mappe cartacee dettagliate di Tamriel, Iliac Bay, Morrowind, Cyrodiil e Skyrim. Insomma una chicca assolutamente imperdibile per tutti gli amanti del genere e per chi desidera scoprire il leggendario mondo di The Elder Scrolls in un colpo solo.

UN GIOCO SENZA FINE
Il numero teorico di ore di gioco incluse in questo cofanetto è stratosferico, quanto di meglio per fare indigestione del mondo di "The Elder Scrolls"

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Salviamo il mondo

TOM CLANCY'S SPLINTER CELL: BLACKLIST

€74,95 | XBOX360 | UBISOFT • www.ubisoft.com

Un'edizione imperdibile del nuovo titolo Blacklist di Ubisoft dedicato alla serie Tom Clancy's Splinter Cell. Si chiama Blacklist - Ultimate Edition e include, oltre al gioco, un orologio digitale sulla falsariga di quello in dotazione alle forze speciali, il romanzo a fumetti Splinter Cell Echoes, nuove mappe e contenuti digitali sbloccabili. In questa nuova avventura, Sam Fisher, intrepido agente segreto dell'NSA, è tornato con la sua tuta, i suoi visori ultratecnologici e le sue armi pericolose, autorizzato a fare qualsiasi cosa sia necessaria per fermare la Blacklist. Una corsa contro il tempo per scoprire chi si nasconde dietro questa terrificante minaccia.

VOTO 27/30

Scontro all'ultimo sangue

DINASTY WARRIOR

€59,99 | PS3 | www.tecmokoei-europe.com

Sullo sfondo della Cina feudale del terzo secolo, Dinasty Warrior 8 è ambientato nei regni di Wei, Wu, Shu e Jin e permette di rivivere le gesta leggendarie dei guerrieri dell'Epoca dei Tre Regni. Con l'ottava edizione di questo gioco esordiscono nuovi episodi e personaggi, una trama più intrigante e articolata e la possibilità di andare nel futuro per vedere cosa sarebbe successo se gli eventi avessero preso una piega differente. Scopo del gioco è quello di eliminare orde di cento nemici per volta, sconfiggere il loro comandante e conquistare sempre più territorio. Un titolo emozionante e coinvolgente per tutti gli appassionati di corpo a corpo.

VOTO 28/30

Streaming fai da te

AIRFOIL SPEAKER TOUCH GRATIS

Un'applicazione per ascoltare in streaming, attraverso un dispositivo mobile, tutta la musica presente sul nostro computer desktop o notebook. Funziona alla stregua di un comune player musicale, come una sorta di controllo remoto in grado di gestire le playlist presenti sul PC, previa installazione del relativo software Rogue Amoeba Airfoil disponibile per Windows e Mac. Il sistema è compatibile con le più diffuse piattaforme Web di streaming audio come Pandora, Rdio, iTunes e Spotify per cui, attraverso l'applicazione Airfoil Speaker Touch, sarà possibile ascoltare tutta la musica presente sui nostri account senza la necessità di accedervi dal dispositivo e soprattutto senza utilizzare ulteriori applicazioni dedicate. Affinché tutto funzioni correttamente è sufficiente che il computer e il dispositivo mobile siano entrambi collegati alla stessa rete wireless.

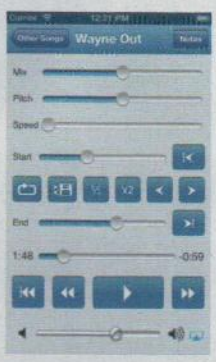
Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	29/30

LA TUA MUSICA OVUNQUE
AirFoil Speaker si comporta come un comune player musicale in streaming, perfettamente sincronizzato con il PC "master"

Il rallentatutto

AMAZING SLOW DOWNER €13,99

Un'app dedicata alla trascrizione di seminari e lezioni universitarie. Grazie a sofisticati algoritmi di pitch-shifting, combinati al time stretching, è in grado di rallentare la velocità del brano di oltre il 30% senza alterarne la tonalità, né degradare in alcun modo la qualità audio originale. Le sue funzioni consentono di trasporre il brano per studiarlo in una tonalità differente dall'originale, impostare i parametri di equalizzazione ed assegnare le posizioni di Start/End per riprodurre in loop una determinata sezione.



VOTO 30/30

Al nido prima del tramonto

TINY WINGS €0,89

Un rompicapo tanto semplice quanto divertente, dalla grafica in stile acquerello. L'obiettivo del gioco è quello di guidare un simpatico uccellino lungo le colline, raccogliendo quanto più cibo possibile per incrementare il punteggio senza farsi raggiungere dall'oscurità della notte. In questa lotta contro il tempo, il nostro amico pennuto dovrà correre più velocemente che può, in modo da superare i vari livelli ed evitare di addormentarsi al calar del sole. Per ottenere risultati apprezzabili occorre fare un po' di pratica cercando di accelerare quando il protagonista si trova in discesa e lasciare che le salite vengano affrontate con la sola forza d'inerzia.

VOTO 27/30

App per fare musica

Mixare come un Dj

DJAY 2 €8,99

Trasforma il nostro dispositivo in una console per organizzare Dj-set dal vivo. L'app è in grado di accedere alla propria libreria musicale offrendo funzioni professionali per realizzare mix come un vero Dj o utilizzare l'Automix per mixare i brani automaticamente senza il nostro intervento. Davvero divertente la modalità giradischi a doppio e singolo piatto, per mix perfetti!

VOTO 30/30

Studio musicale

MUSIC STUDIO LITE Gratis

Un ambiente di produzione musicale con funzioni che facilitano l'intero processo di composizione. Le singole sequenze registrate vengono visualizzate nella finestra Track che rappresenta un vero e proprio sequencer e offe la possibilità di accedere all'ambiente Piano-Roll per un editing più accurato delle note.

VOTO 27/30

Creare hit di successo

GARAGEBAND €4,49

Uno studio di registrazione portatile con numerosi strumenti musicali pronti per essere suonati direttamente sullo schermo del nostro dispositivo mobile. Tutti gli strumenti sono equipaggiati con funzioni di sequencer per registrare le singole parti strumentali ed aggregarle nello stesso progetto. È anche possibile completare il brano registrando la nostra voce arricchita da effetti di ambiente.

VOTO 30/30

Tutti i libri che vuoi

KINDLE GRATIS

Vogliamo far diventare il nostro dispositivo mobile un e-reader? Grazie a questa applicazione potremo accedere ad oltre 1.500.000 libri presenti nel Kindle Store di Amazon. Dispone di un'interfaccia semplice ed intuitiva, con una serie di caratteristiche per rendere ancora più piacevole l'esperienza di lettura. Oltre alla possibilità di selezionare l'orientamento di pagina più adeguato e di bloccarlo alla posizione da noi scelta, si possono impostare le dimensioni del margine, la grandezza dei caratteri, il colore dello sfondo e il grado di luminosità della pagina, in modo da personalizzare quanto più possibile il layout di lettura e modificarlo in qualsiasi momento. Ciascuna parola presente nel testo può essere selezionata con un semplice tocco sullo schermo per poi ricercarne il significato sul dizionario integrato.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

COME NEL CARTACEO
Le funzioni della nuova versione di Kindle consentono di selezionare un testo e consultare un completo dizionario

La mappa della città

TUTTOCITTÀ MAP GRATIS

Versione elettronica del celeberrimo TuttoCittà di SEAT Pagine Gialle. L'app ospita 39 volumi con le mappe complete di ben 350 località italiane visualizzabili anche in modalità fotografica. È possibile pianificare percorsi per raggiungere luoghi a piedi o in automobile. Per avviare la ricerca, assistita dalla comoda funzione Trovaquì, è sufficiente inserire l'indirizzo del luogo da raggiungere o specificare la persona che desideriamo andare a trovare, selezionando il suo nome dai contatti presenti nella rubrica del dispositivo.

VOTO 30/30

Solo per i tuoi occhi

LASSO PHOTOS GRATIS

Con questa applicazione possiamo condividere le fotografie soltanto con un gruppo ristretto di amici e parenti. Il suo funzionamento è simile a quello di un comune social network: infatti, dopo la registrazione, che può essere effettuata anche tramite i nostri account Twitter o Facebook, sarà possibile invitare amici e creare così una cerchia di persone con le quali condividere le nostre immagini. Ad esempio, se abbiamo scattato le foto di un compleanno possiamo renderle disponibili soltanto alle persone che erano presenti alla festa. In ogni caso, una persona che desidera visionare le stesse foto può farne richiesta ed essere così aggiunto alla cerchia.

VOTO 28/30

Speciale giochi di automobilismo

A tutta velocità

NEED FOR SPEED MOST WANTED €4,49

Appassionante avventura su strada con oltre 35 modelli di automobili ad elevate prestazioni che possono essere personalizzate e migliorate grazie a vari potenziamenti come alettoni, gomme e nuove carrozzerie che potremo conquistare con l'avanzare dei livelli. Ma attenti alle forze di polizia pronte a fermarci con ogni mezzo!

VOTO 28/30

Corse Gran Turismo

REAL RACING 3 GRATIS

Emozionante corsa al volante di un'autovettura Gran Turismo, con caratteristiche uniche e mirate a soddisfare al meglio le nostre esigenze di guida. Si inizia acquistando una delle automobili a disposizione per poi dotarsi di modelli più performanti (Audi, Porsche, Bugatti, Lamborghini, etc.) non appena avremo guadagnato sufficiente denaro.

VOTO 30/30

Gare d'asfalto

ASPHALT 7: HEAT €0,89

L'obiettivo è vincere le varie competizioni, guadagnare denaro e bonus per ottimizzare il proprio bolide rendendolo sempre più performante. La modalità Carriera prevede quindici campionati da sbloccare progressivamente ma è possibile giocare alla gara di espulsione, uno contro tutti, gare di derapata, guida perfetta e modalità "il migliore".

VOTO 26/30

TOP 5 ITALIA

La classifica dei film in Blu-ray più venduti

1

€ 19,99

IL PRINCIPE ABUSIVO
Lo sfaccendato Antonio che si "scontra" con la bella principessa desiderosa di notorietà...
Regia: Alessandro Siani
Attori: A. Siani, C. De Sica, S. Felberbaum

2

€ 19,99

DJANGO UNCHAINED
Regia: Quentin Tarantino
Attori: Jamie Foxx, Christoph Waltz, Leonardo Di Caprio, Kerry Washington, Samuel L. Jackson

3

€ 19,99

THE IMPOSSIBLE
Regia: Juan Antonio Bayona
Attori: Naomi Watts, Ewan McGregor, Tom Holland, Geraldine Chaplin

4

€ 22,99

VITA DI PI
Regia: Ang Lee
Attori: Suraj Sharma, Irrfan Khan, Tabu, Rafe Spall

5

€ 19,19

ZERO DARK THIRTY
Regia: Kathryn Bigelow
Attori: Jessica Chastain, Jason Clarke, Joel Edgerton, Jennifer Ehle

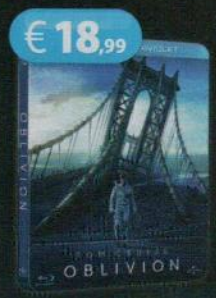
IRON MAN 3

Contro alcuni nemici, la vendetta non basta

€ 24,95

BLU-RAY
Tony Stark si ritrova a combattere contro un nemico senza limiti. Quando l'uomo vedrà il suo mondo personale distrutto, deciderà di indossare di nuovo la sua mitica armatura e intraprenderà una straziante missione alla ricerca dei responsabili. Si tratterà di un'impresa che metterà a dura prova il suo coraggio e quando si ritroverà con le spalle al muro, Stark dovrà sopravvivere ai dispositivi da lui stesso creati, fidandosi del proprio ingegno e del suo istinto per proteggere le persone che ama. Tutte queste dure prove, però, gli forniranno la risposta alla domanda che l'ha sempre perseguitato: è l'uomo che fa l'armatura o è l'armatura che fa l'uomo?

Regia: Shane Black • **Attori:** Robert Downey Jr., Gwyneth Paltrow, Don Cheadle, Guy Pearce, Rebecca Hall, Jon Favreau • **Durata:** 109 minuti • **Anno:** Stati Uniti, 2013 • **Distribuzione:** Walt Disney Studios Home Entertainment • **Sottotitoli:** Inglese, inglese per non udenti, italiano • **Extra:** Cortometraggio; dietro le quinte (making of); commenti tecnici; scene inedite in lingua originale • **Sito Internet:** http://it.marvel.com/iron-man-3



€ 18,99

BLU-RAY
Nella seconda metà degli anni 2000 la Terra è stata devastata da una guerra nucleare vinta dagli umani contro gli invasori alieni. La Luna è stata distrutta e una serie di cataclismi naturali hanno reso impossibile la vita sul pianeta, costringendo la popolazione all'esilio su Titano. Per garantire una vita normale al genere umano sul nuovo pianeta, sono state installate sulla Terra delle gigantesche trivelle che prosciugano le risorse naturali garantendo l'energia necessaria per la vita sul "nuovo mondo". Un piccolo gruppo di uomini è rimasto sulla Terra per difendere questa vitale risorsa da possibili attacchi alieni, fino a che...

Regia: Joseph Kosinski • **Attori:** Tom Cruise, Morgan Freeman, Olga Kurylenko, Andrea Riseborough, Nikolaj Coster Waldau, Melissa Leo • **Durata:** 126 minuti • **Anno:** Stati Uniti, 2013 • **Distribuzione:** Universal Pictures • **Sottotitoli:** Francese, inglese per non udenti, italiano • **Extra:** Scene inedite in lingua originale; dietro le quinte (making of); opzione solo colonna sonora; commenti tecnici • **Sito Internet:** www.oblivion-ilfilm.it

La Terra è un ricordo per cui vale la pena combattere

LE VERSIONI DI Win Magazine

CODICE DI ACCESSO
10WINMAGOTT
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola.
Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

Win extra Magazine
www.winmagazine.it/winextra

Ogni mese Win Magazine ti mette a disposizione un nuovo spazio Web ricco di contenuti multimediali pronti da sfogliare

INSTALLALO SUBITO
Solo per i lettori di Win Magazine, un software completo in regalo

APP CENTER
Ogni mese in regalo le migliori applicazioni per arricchire il tuo dispositivo mobile

CONTENUTI EXTRA
Approfondimenti, gallerie fotografiche, video e software... sempre aggiornati

Collegati subito al nostro indirizzo Web, esegui la rapida procedura di registrazione e inserisci il codice che trovi in alto. Potrai così accedere in un batter d'occhio al nostro spazio Internet per **scaricare video, foto e programmi completi esclusivi**, selezionati ogni mese per te dalla Redazione. I nostri approfondimenti, inoltre, ti permetteranno di rimanere sempre informato sulle ultime novità tecnologiche. Non perdere tempo, un mondo di extra ti aspetta!

p.39

VERSIONE
BASE CON CD

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

p.40

VERSIONE
GOLD CON 2 DVD

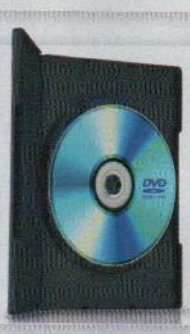
DVD Redazione, Film in DVD Malevolence e Gioco commerciale Darkness Within 2: La Stirpe Oscura

p.43

VERSIONE
PLUS CON DVD

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

p.41



VERSIONE
DVD CON DVD DOPPIO

Ogni mese un film imperdibile, 4 GB di software e tanti contenuti extra

p.42

TUTTI I PROGRAMMI
Clicca e accedi subito alle categorie dei software presenti sul supporto

SPECIALI
Ogni mese una ricca selezione di contenuti extra, pronti da sfogliare

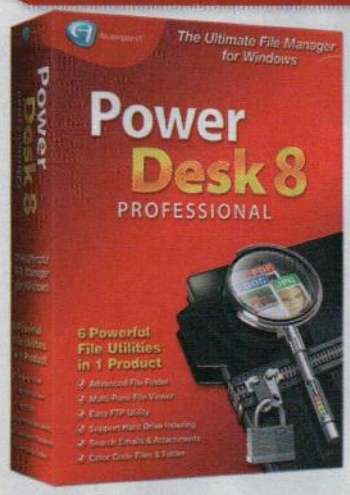
COMPLETI
I migliori programmi commerciali del mese offerti in regalo

Win Magazine ti mette a disposizione uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprili subito sul sito www.winmagazine.it/winextra

Birra fatta in casa

App, software, ebook... ecco il kit per creare da soli un'ottima "bionda" da sorseggiare in compagnia

SOFTWARE IN REGALO



AVANQUEST POWERDESK 8 PRO

Potente come l'Esplora Risorse di Windows ma con una marcia in più

APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS per iPhone, Android e Windows Phone 7

Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
10WINMAGOTT
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca *Registrati*, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un *Indirizzo e-mail* valido; scegli poi un *Nome utente* e una *Password* e infine premi *Invia*.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su *Accedi*.

3 Login diretto

Nel form che appare a video digita *Username* e *Password* scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, clicca su *Accedi* e scopri i contenuti extra del mese!

VERSIONE
BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

PRODOTTI COMPLETI IN REGALO

BITTORRENT CLOUD

Usa il protocollo Peer To Peer per sincronizzare foto, film e musica su PC, Smartphone e tablet

Leggi tutorial a pag. 64

I CANALI SEGRETI DELLA MUSICA

Il software per fare il pieno di musica gratis e ascoltare tutte le hit del momento

Leggi tutorial a pag. 104

BLOCKIFY

Così eviti tutta la pubblicità di Spotify, niente più interruzioni tra le tue canzoni

MICROSOFT HOTFIX DOWNLOADER

Dai più grinta e stabilità al tuo sistema operativo

Leggi tutorial a pag. 51

RECLOG

Aggiungi musica e commenti vocali alle tue foto

Leggi tutorial a pag. 88

Così installi i software

Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica

1 Scegli il software...
Dall'interfaccia principale scegliamo la categoria software cliccando sopra una *Tile*. Si aprirà una schermata dalla quale scorrere la lista dei programmi appartenenti a quella categoria.

2 ...e installalo subito!
Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso Installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Salva/Installa*.

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

SPECIALI

BIRRA FAI DA TE

App, software ed eBook per entrare nel mondo della birra fatta in casa

Leggi tutorial a pag. 98

PRONTI PER HALLOWEEN!

Le migliori app per fare scherzi hi-tech e divertirsi con i propri amici

MP3 SENZA RECLAME

Il tool per rimuovere la pubblicità da Spotify

VERSIONE PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

REQUISITI DI SISTEMA:
Sistema operativo: Windows XP/Vista/7/8 • **Dimensione:** 1.5 GB • **Lingua:** Italiano • **RAM:** 512 MB • **Video:** 128 MB • **HD:** 1.8 GB • **CPU:** 1500 MHz

GIOCO COMPLETO

In questo atteso seguito, Howard E. Loreid scopre il suo terribile passato che lo sta portando dritto dritto verso il baratro della follia. Egli visiterà i luoghi dove ogni oggetto o cosa proveniente dal passato è ancora viva ed una marea di ricordi creduti dimenticati ricomincerà ad affollare la sua mente. A fare da scorcio a questo viaggio nella mente e nei ricordi del protagonista sarà una città sinistra chiamata Arkhamend, dove visiteremo, tra l'altro, una casa vittoriana che cela terribili segreti, edifici fatiscenti e paurosi sotterranei e gallerie. Che il viaggio abbia inizio!

Ripercorri insieme al protagonista un lungo viaggio nel suo passato

DARKNESS WITHIN 2
LA STIRPE OSCURA

SOFTWARE COMPLETI

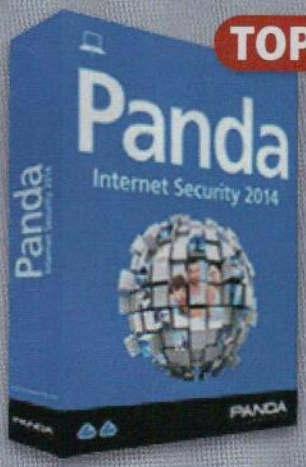
ADOBE Illustrator CS2

Suite completa e professionale per la grafica vettoriale

Llama

Un metodo semplice e geniale per risparmiare batteria sul tuo smartphone Android

TOP SOFTWARE



PANDA INTERNET SECURITY 2014

Rimani online completamente protetto da qualsiasi minaccia

FILM PER PC & DVD

Edward Furlong e Michael Madsen

MALEVOLENCE

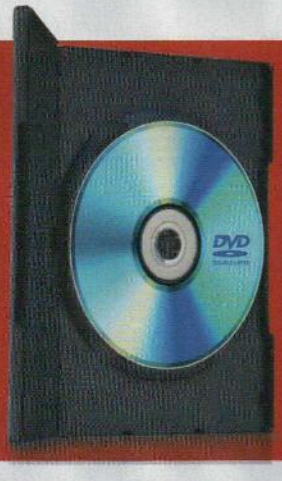
FILM IN MP4 DA 700 MB PER PC, CELLULARE E TABLET

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base, **ALTRI BEN 40 SOFTWARE COMPLETI**

VERSIONE DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra



R. BRANDON JOHNSON

Ora star di Disney Channel, R. Brandon Johnson intraprende la sua carriera artistica lavorando nel piccolo schermo, dapprima in alcune serie TV americane per sbarcare poi sul grande schermo in alcuni film di discreto successo.

SAMANTHA DARK

Sebbene rivesta un ruolo chiave in **Malevolence**, Samantha Dark non vanta una carriera "nutrita" di apparizioni cinematografiche. È conosciuta soprattutto per alcuni ruoli in film quali **Ultrachrist!** o **Brutal Massacre**.

FILM IN DVD VIDEO

Julian e Marylin decidono di risolvere i loro problemi economici organizzando una rapina in banca insieme al loro complice Kurt. Il colpo va male e i tre fuggono in direzioni diverse con l'accordo di ritrovarsi in una casa abbandonata. Kurt per coprirsi la fuga prende come ostaggi una donna e sua figlia che riesce a scappare. Ma la ragazza trova rifugio in un ex mattatoio dove il vero incubo ha inizio, quel luogo è la dimora di un terribile serial killer dotato di poteri soprannaturali.

SCHEDA TECNICA
TITOLO ORIGINALE: MALEVOLENCE
NAZIONE: USA
GENERE: HORROR
REGIA: STEVAN MENA
CAST: SAMANTHA DARK, R. BRANDON JOHNSON, HEATHER MAGEE, RICHARD GLOVER.
DURATA: 85 MIN.
ANNO: 2004

SPECIALI

ANTIVIRUS PER FACEBOOK

Metti il tuo diario al riparo da virus e malintenzionati

Leggi tutorial a pag. 74

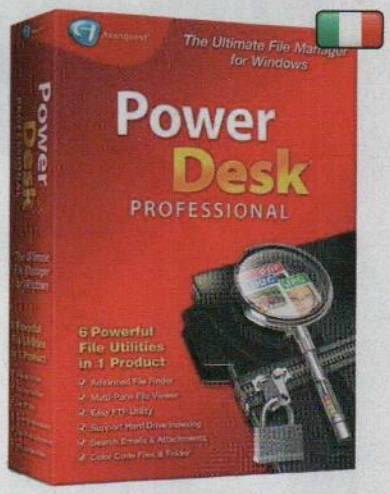
BIRRA FATTA IN CASA

App, software, ebook... ecco il kit per creare da soli un'ottima "bionda" da sorseggiare in compagnia

SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

AVANQUEST POWERDESK 8 PRO

Potente come l'Esplora Risorse di Windows, ma con una marcia in più



Leggi il tutorial a pagina 44

Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

VERSIONE
GOLD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB +
GIOCO COMPLETO

Questo mese film "Top Title", gioco e 2 software completi

REQUISITI DI SISTEMA
O.S.: Windows XP/Vista/7/8 • **CPU:** 1.4 GHz **RAM:** 512 MB • **Scheda Video:** 128 MB con supporto Shader Model 2.0 • **Hard Disk:** 6 GB

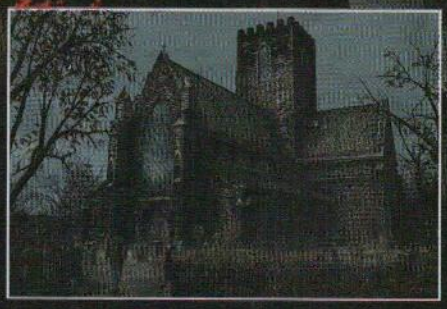
Un fumo nero e denso si solleva dalle rovine del castello di Black Mirror, come un oscuro presagio... La maledizione che perseguita la famiglia Gordon da generazioni non è stata ancora scongiurata e visioni di morte perseguitano la mente di Darren - alias Adrian Gordon - spingendolo sull'orlo della pazzia. Il suo destino sembra essere già segnato da un'atroce certezza: la sete di sangue che si impossessò di suo padre, Samuel, ora sta crescendo in lui. Ma la determinazione di Darren è forte. Riuscirà a sconfiggere dopo secoli di delitti la maledizione dei Gordon?

BLACK MIRROR III

Mettiamo la parola fine alla maledizione del castello

Come da tradizione gli enigmi sono presenti in gran quantità, per un'avventura dalla durata più che soddisfacente, intorno alle quindici ore. La tipologia ricalca quella già vista nei precedenti capitoli, con qualche piccola novità sia in positivo sia in negativo.

In alcuni punti sarà possibile morire, perciò conviene salvare spesso! Tra le nuove caratteristiche sono presenti alcune azioni non indispensabili ai fini del gioco e alcuni enigmi opzionali risolvibili utilizzando a scelta uno tra due o più oggetti.



Per la prima volta nella serie, avremo la possibilità di utilizzare contemporaneamente due personaggi che dovranno collaborare per risolvere alcuni enigmi. Potremo passare da uno all'altro semplicemente cliccando sulle icone presenti sullo schermo.

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

PC in panne? Arriva il dottore!

Windows si blocca e il computer non parte più? Il nostro DVD esclusivo risolve tutti i problemi!

Cosa ci occorre

30 MIN. DIFFICILE

DVD DI RIPRISTINO
WIN DOCTOR 2014
☑WEB ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it

FILE MANAGER
AVANQUEST POWERDESK PRO 8
☑WEB ☐CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.winmagazine.it

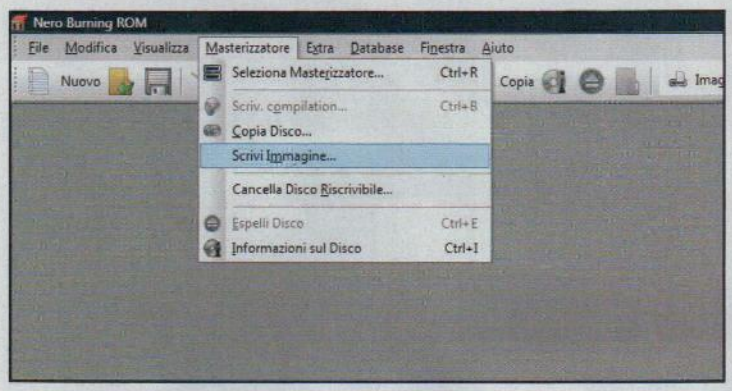
Quando il sistema operativo del PC, fiero alleato della nostra quotidianità, per qualche motivo decide di non voler più collaborare con noi, magari rifiutando di avviarsi, il primo pensiero va alla miriade di dati archiviati gelosamente nell'hard disk. Quasi sempre, infatti, al di là dei programmi installati, della sapiente scelta delle icone con cui abbiamo personalizzato il desktop e via discorrendo, il danno peggiore che possa capitare nel momento in cui Windows non ne vuole più sapere di avviarsi, è l'impossibilità di accedere a tutto i nostri lavori che vanno delle ricerche effettuate su Internet, all'amichevole scambio di file con amici e conoscenti, alle foto e ai video.

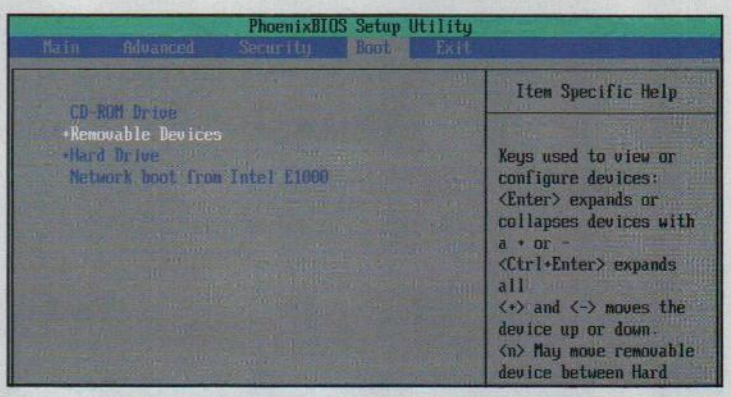
Quel rifiuto di Windows...

Premere il tasto di accensione del PC è diventato per noi un gesto naturale: ecco perché, quando arriva quel fatidico giorno in cui "si fulmina la lampadina", andiamo nel pallone. Come recitava un vecchio detto: prevenire è meglio che curare. È dunque sempre buona norma avere a portata di mano una cassetta del pronto soccorso per risolvere tutti quei problemi che bloccano o non consentono il normale utilizzo del sistema. Bastano un DVD o una semplice pendrive per chiamare in aiuto il nostro Win Doctor e poi sarà un gioco da ragazzi avviare un completo sistema operativo di ripristino che ci consentirà di toglierci dai guai nei momenti peggiori. Rimesso in forma Windows, però, occorre tenerlo sempre efficiente: per farlo al meglio, possiamo farci aiutare da Avanquest Powerdesk, un file manager avanzato che sostituisce il solito Esplora risorse e che ci permette di gestire al meglio i dischi rigidi e i file che lo popolano. Non perdiamo altro tempo: il nostro computer ha bisogno di aiuto!

A Prepariamo il nostro Win Doctor

Il nostro sistema operativo di ripristino può essere masterizzato su DVD per averlo sempre a portata di mano. Oppure copiato su chiavetta USB per usarlo sui computer privi di lettore ottico. Vediamo come.



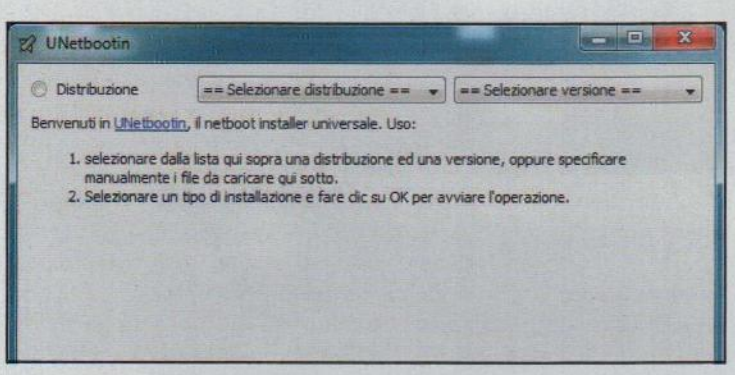


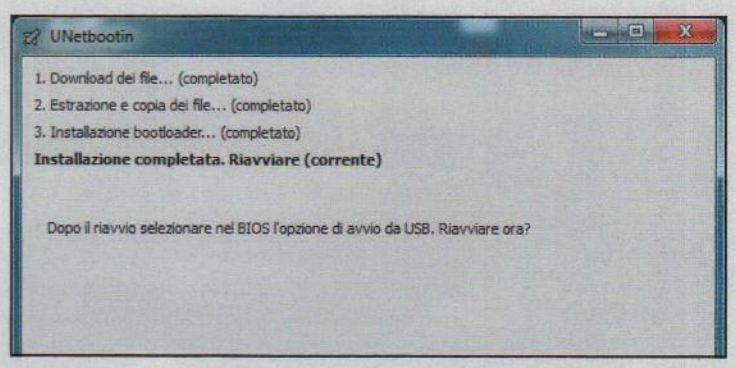
1 Recuperiamo l'immagine del DVD

Scarichiamo da *Win Extra* oppure dalla sezione *Sistema* del Win DVD-Rom l'archivio compresso *DoctorPC.zip*. Al suo interno troviamo l'immagine ISO del sistema operativo di ripristino. Per masterizzarlo su DVD, avviamo Nero Burning Rom e clicchiamo *Masterizzatore/Scrivi immagine*.

2 Creiamo il disco di avvio

Terminata la masterizzazione della ISO, il DVD di ripristino è pronto all'uso. In casi di emergenza, riavviamo il PC dal disco. Per farlo, entriamo nel BIOS (premendo *Canc* prima che appaia il logo di Windows) e dalla sezione *Boot* impostiamo il lettore ottico come unità di avvio.



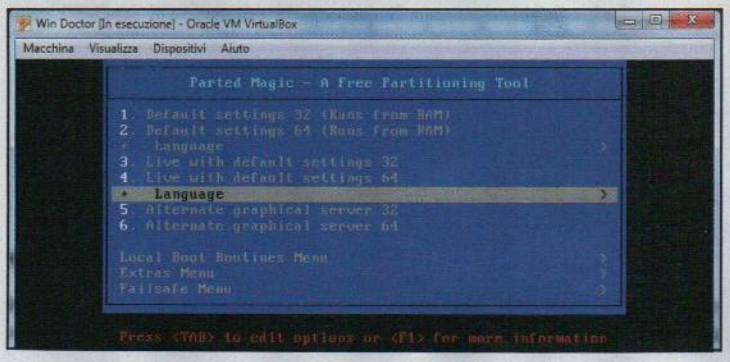


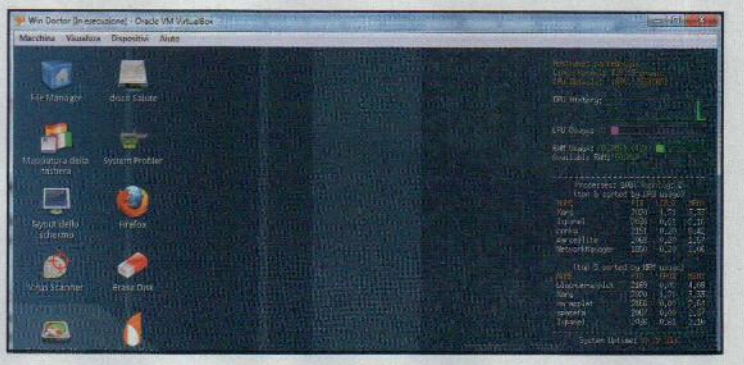
3 È il momento della pendrive

Nell'archivio *DoctorPC.zip* è presente anche il tool *UNetbootin* per copiare l'OS di ripristino su chiavetta USB. Colleghiamone una formattata al PC e avviamo UNetbootin. Selezioniamo *Immagine disco* e carichiamo l'immagine di Win Doctor. Lasciamo *Tipo: Unità USB* e premiamo *OK*.

4 Siamo pienamente operativi

Il processo di installazione di Win Doctor cancellerà qualsiasi dato presente sul supporto USB. Il tempo di installazione dura solo pochi minuti ed occupa poco meno di 250 MB. Una volta terminato clicchiamo su *Riavvia* adesso e impostiamo da BIOS il boot da USB (**Passo 2**).





5 La prima finestra sa di antico

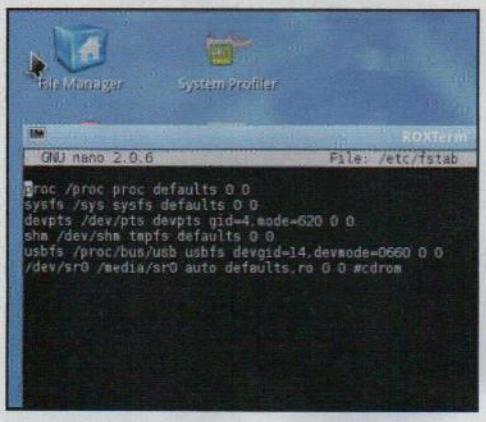
Dalla prima schermata di Win Doctor selezioniamo la voce *+ Language* presente sotto la riga *Live with default settings 32* (o *64* se abbiamo il sistema a 64 bit) e premiamo *Invio*. Nella nuova schermata che appare scorriamo l'elenco con i tasti freccia, selezioniamo *Italian* e premiamo *Invio*.

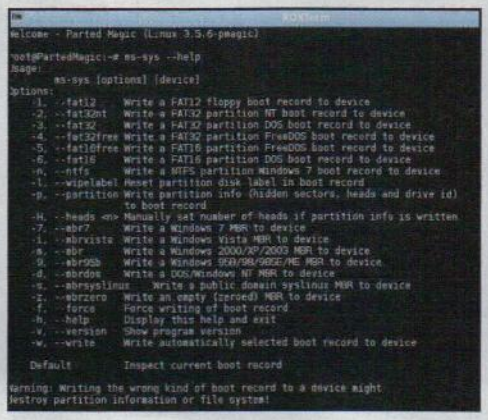
6 La sala operatoria è pronta

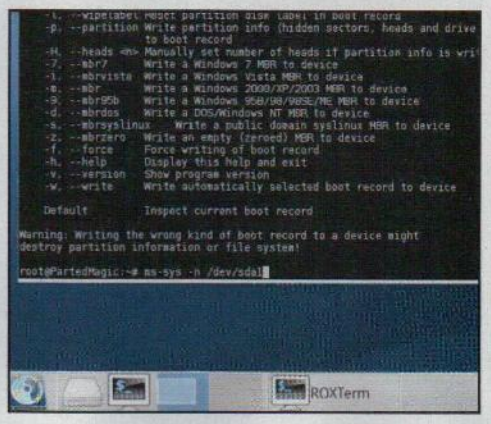
Occorrono pochi secondi per avviare Win Doctor. Al termine delle operazioni di routine ci si aprirà davanti un sistema operativo di recupero dotato di tutto il necessario per analizzare e riparare in automatico il PC. Per iniziare clicchiamo il pulsante *Start* in basso a sinistra.

B Il PC non va? Ripristina Windows

Può capitare, a volte, che l'MBR, cioè il settore di avvio dell'hard disk, vada in tilt, impedendo di fatto l'avvio del sistema operativo. Non disperiamo: grazie a Win Doctor bastano pochi clic per rimettere le cose a posto!







1 Si lavora da riga di comando

Il comando per ripristinare l'MBR del sistema non ha bisogno di elementi grafici, quindi la procedura si svolge tutta a linea di comando. Dal *Desktop* di Win Doctor clicchiamo sul terzo pulsante in basso a sinistra denominato *ROXTerm* e contraddistinto da un'icona a forma di schermo con sfondo nero.

2 La partizione giusta

Nella schermata che appare digitiamo il comando *sudo nano /etc/fstab* e premiamo *Invio* per confermare. In questo modo potremo conoscere l'esatta partizione su cui è installato il sistema operativo Windows: annotiamola e premiamo la combinazione di tasti *Ctrl+X*.

3 Tutto funziona di nuovo

Rimanendo sempre sulla riga di comando, digitiamo la stringa *mssys -n /dev/sda1* dove *-n* indica la partizione di tipo NTFS. Premiamo di nuovo *Invio* per confermare. Chiudiamo la riga di comando e riavviamo il PC normalmente: Windows tornerà a funzionare come nuovo!

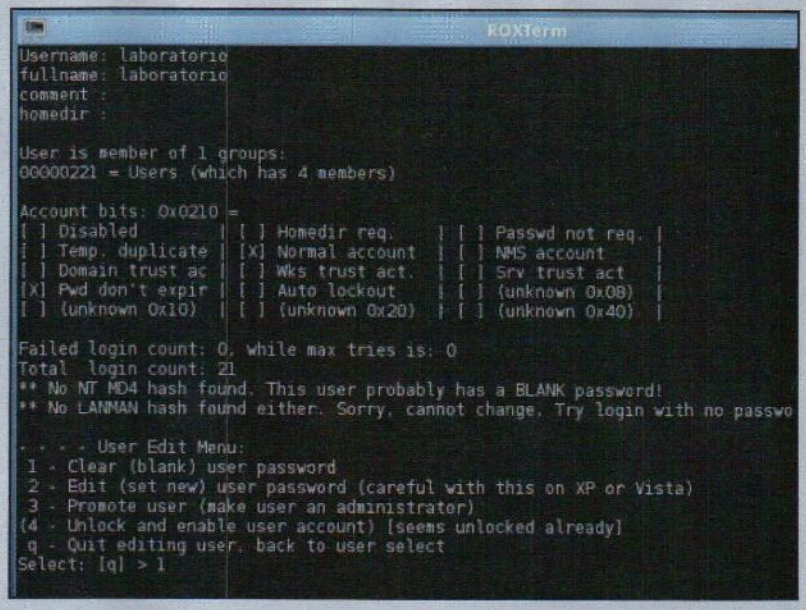
BUONI CONSIGLI

UN BACKUP NON GUASTA MAI

Gli strumenti di cui possiamo disporre grazie a Win Doctor riescono a risolvere la maggior parte dei problemi. Tuttavia può succedere di dover ricorrere inevitabilmente alla formattazione e alla reinstallazione del sistema operativo e di tutti i programmi installati. Anche in questo caso però, grazie al tool Clonezilla possiamo salvare tutti i file archiviati sull'hard disk sotto forma di immagine ISO da portare su DVD o, ancor meglio, su supporto di archiviazione esterno. Il programma si avvia dal Desktop di Win Doctor cliccando due volte su La clonazione del disco. Il programma funziona da riga di comando, ma è completamente in italiano e quindi molto semplice da utilizzare.

RECUPERIAMO LE PASSWORD DI WINDOWS & CO.

Con appositi programmi integrati in Win Doctor possiamo recuperare o ripristinare la password di accesso di Windows che abbiamo distrattamente smarrito. Avviamo ROXTerm dall'icona sul Desktop e digitiamo la stringa ***sudo cp /media/hdd/windows/system32/config/sam [spazio] /home/*** in modo da effettuare una copia in locale del file ***sam*** presente nel sistema operativo Windows, preservando in questo modo l'originale. Digitiamo la stringa ***sudo chntpw -l /home/sam*** per avere sotto mano la tabella contenente tutti gli utenti che hanno accesso al sistema operativo Windows. L'utente o gli utenti amministratori sono identificati dalla voce ***ADMIN*** presente nella terza colonna. Prendiamo nota del nome utente di cui non ricordiamo le credenziali di accesso. Nel nostro caso ad esempio il nome utente da ripristinare è laboratorio. Sempre dal terminale avviato in precedenza digitiamo la stringa ***chntpw -u laboratorio /home/sam*** e premiamo ***Invio***. Una lista ci mostra i dettagli del nostro account. Tra le tante opzioni che possiamo avviare vi è quella che permette di azzerare la vecchia password dimenticata. Quando compare la finestra contenente l'user edit menu digitiamo ***1. Clear (black) user password***. Una volta azzerata la vecchia password sul file ***sam*** copiato nel nostro sistema operativo di emergenza dobbiamo ripristinarlo sulla cartella di Windows per rendere effettive le modifiche. Digitiamo quindi da terminale la stringa ***sudo cp /home/sam [spazio] media/hdd/windows/system32/config/***. Terminiamo il funzionamento del sistema operativo Win Doctor prima di controllare che la procedura sia andata a buon fine avviando Windows. Per arrestare il sistema di emergenza e ritornare a Windows clicchiamo su ***Start***, selezioniamo ***Chiudi sessione*** e ***Reboot the computer***.

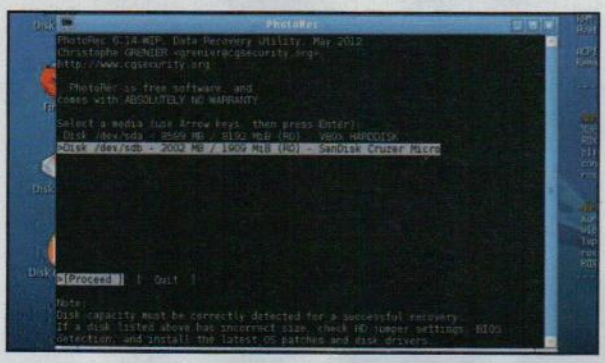


RIPULIRE IL SISTEMA DA VIRUS E FILE INCHIODA PC

Tra gli strumenti integrati in Win Doctor 2014 è presente un ottimo antivirus particolarmente efficiente e "leggero" che non ruba preziose risorse di sistema e, senza rallentare il PC, permette di analizzare la memoria interna e quella di eventuali unità disco esterne alla ricerca delle possibili infezioni che hanno bloccato Windows. Per avviare l'antivirus, dal Desktop di Win Doctor clicchiamo due volte su ***Virus Scanner***. Al primo avvio ci verrà chiesto di scaricare le definizioni virus: clicchiamo ***Yes***. Terminata la procedura di aggiornamento verrà caricata la semplice interfaccia grafica. Dal menu ***Analizza*** scegliamo se controllare un singolo file, una cartella o un intero disco rigido. Eventuali virus verranno rimossi automaticamente o, nei casi più delicati, spostati in ***Quarantena***. Cliccando sul pulsante ***Preferenze***, invece, potremmo configurare l'antivirus secondo le nostre esigenze.

C Recuperiamo i dati persi

Ecco come procedere per salvare i dati erroneamente cancellati dall'hard disk, dalle chiavette USB e dalle schede di memoria presenti nei nostri smartphone e nelle fotocamere digitali.

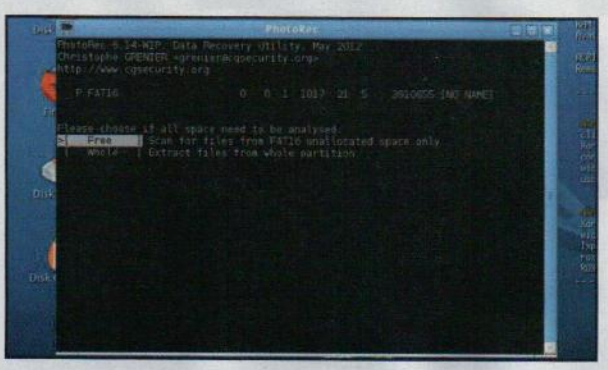


1 Scegliamo la memoria

Inseriamo, ad esempio, la scheda SD della fotocamera nel lettore di memory card e dal menu *Start* selezioniamo *System tools*, quindi clicchiamo sulla voce *PhotoRec*. Questo tool, in uno stile che ricorda molto MS-DOS, ci chiede di selezionare la partizione della nostra scheda di memoria.

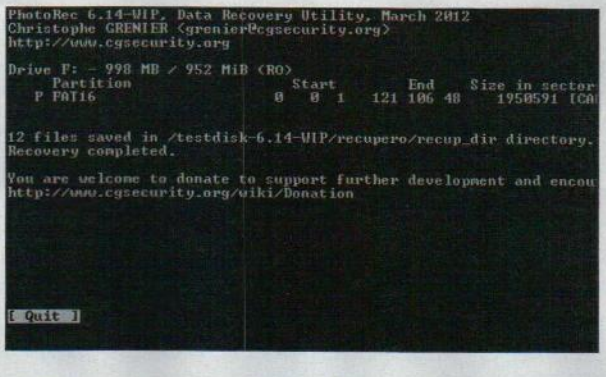
2 I suggerimenti ci aiutano

Il programma riconosce in automatico la partizione della scheda di memoria (nel nostro caso, *FAT16*) indicandola con una *P*. occorre lasciarla selezionata. Scegliamo *[Search]* in basso (muovendoci col tasto *Tab*) e premiamo *Invio*. Assicuriamoci che sia selezionato *[Other]* e proseguiamo.



3 Cosa recupero? Dove lo salvo?

Il programma può agire sullo spazio non allocato (*Free*) oppure su tutta la partizione (*Whole*). Assicuriamoci di aver selezionato *Free* e premiamo *Invio* per proseguire. Scegliamo la cartella in cui salvare i file recuperati e premiamo *y*. Quindi, aspettiamo che PhotoRec esegua la scansione.



4 Ecco le foto smarrite

In pochi minuti abbiamo effettuato la scansione completa di una memoria SD di 1 GB. Al termine della procedura spostiamoci nella cartella di salvataggio, ad esempio *recupero/recup_dir.X* (dove *X* parte da *1* e si incrementa ad ogni ciclo del programma) per ottenere tutti i file recuperati.

BUONI CONSIGLI

VELOCI E SICURI SU INTERNET

Win Doctor 2014 integra anche molti tool utili per gestire e ottimizzare la connessione a Internet. Oltre ad un efficiente firewall, ad un client FTP e ad un programma di chat, troviamo anche programmi con Zenmap che permette di analizzare la nostra rete locale alla ricerca di eventuali vulnerabilità Il programma si avvia dal menu *Start/Internet*. Una volta avviato, in *Obiettivo* digitiamo l'indirizzo IP del router. Quindi in *Comando* digitiamo i comandi che il programma eseguirà per analizzare la rete (facciamo riferimento alla guida su www.winmagazine.it/link/2280 e clicchiamo *Scansione* per avviare l'analisi della rete alla ricerca di eventuali vulnerabilità.

Il nostro disco di emergenza può esserci utile in centinaia di situazioni. Ecco tutti i tool e la relativa funzione suddivisi per categorie

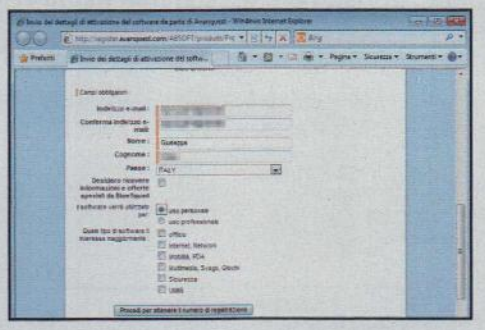
PROGRAMMI PER IL PARTIZIONAMENTO	
cfdisk	serve a manipolare la tabella delle partizioni
fixparts	serve a correggere i più comuni problem sulle partizioni
gdisk	Uno strumento di partizionamento GPT a linea di comando
gpart	Tool di partizionamento del disco rigido
Gparted	Editor delle partizioni compatibile con numerosi file system
parted	Gestore delle partizioni a linea di comando
PROGRAMMI PER GESTIRE IL FILE SYSTEM	
btrfs	File system per Linux che permette la copia e la scrittura
Bonnie++	suite di benchmark finalizzata a svolgere una serie di semplici test
dbench	file system benchmark
diskdev_cmds	utility che forniscono mkfs e fsck
dosfstools	programmi di utilità per creare e controllare MS-DOS file system FAT
fsarchiver	per salvare il contenuto di un file system in un file di archivio compresso
hfsplus	serie di strumenti per accedere a file system HFS +
IOzone	tool di benchmark per il file system
ntfsprogs	strumento di manipolazione del file system NTFS
reiserfsprogs	strumenti per i file system ReiserFS
PROGRAMMI DI BOOT LOADING	
grub	GRand Unified Bootloader
HDT (Hardware Detection Tool)	modulo per il controllo hardware instllato sul PC
install-mbr	per installare e configurare l'MBR
Memtest86+	tool di diagnostica per la memoria RAM
ms-sys	per creare e controllare un MBR compatibile Windows
UTILITY	
Conky	leggero sistema di monitoraggio
ePDFView	visualizzatore di documenti PDF
feh	un visualizzatore di immagini X11
File Roller	gestore di archivi
Firefox	il famoso brower web per Linux
galculator	calcolatrice scientifica
GEncFS	monitoraggio di directory cifrate
GPicView	visualizzatore di immagini GTK+
gtk-lshw	GTK + front-end per lshw
GSmartControl	tool di controllo per HDD
GSSHFS	interfaccia di controllo per SSH
hardinfo	controlli di sistema e benchmark
ISO Master	tool per masterizzazione
Leafpad	editor di testo
LXMusic	player musicale
realvncviewer	tool di accesso remoto
ROXTerm	finestra di terminale
TrueCrypt	crea volumi crittografati
UNetbootin	crea pendrive bootable
WICD	gestore di connessione di rete
XChat	IRC chat
xclamscan	ClamAV anti-virus
xfburn	tool di masterizzazione
UTILITY DA CONSOLE	
arpwatch	tool per il monotoraggio del traffico sulla rete
cdrtools	consente la registrazione di CD / DVD / Blu-Ray
chntpw	utiliy per resettare password windows
ClamAV	antivirus
Clonezilla	strumento per clonare il sistema
consoleKit	tool per la definizione e il tracciamento degli utenti e le sessioni di login
dd	permette di convertire e copiare un file
ddrescue	consente di non interrompere in caso di errori del file di input
di	utility per visualizzare le informazioni dei dischi
diff	confronta due file, mostrando differenze riga per riga
disktype	rileva il formato del contenuto del disco o l'immagine del disco
dislocker	progettato per leggere le partizioni cifrate BitLocker sotto Linux e Mac OSX
dmidecode	informazioni sull'hardware del sistema
ELinks	web browser testuale
ext3grep	recuperare file cancellati da un ext3 o ext4 file system
extundelete	strumento per aiutare a recuperare file cancellati su file system ext3
lm-sensors	Linux hardware monitoring
lsusb	elenchi di dispositivi USB
lzip	strumento da riga di comando che utilizza la compressione LZMA
md5deep	insieme di programmi per calcolare MD5, SHA-1, SHA-256, Tiger
myrescue	recuperare i dati ancora leggibili da un disco rigido danneggiato
nano	Editor utilizzato per sostituire Pico
nmap	programma di utilità per l'individuazione di rete e controllo della protezione
openSSH	sessioni di crittografia che utilizzano il protocollo SSH
partclone	programma di backup
partimage	programma di utilità che consente di risparmiare partizioni da un file di immagine
PhotoRec	digital photo recovery
pigz	applicazione parallela di gzip che sfrutta più processori e core
pxz	utility di compressione che gestisce la compressione LZMA
reglookup	analisi diretta dei file di registro di Windows basati su NT
RP-PPPoE	PPPoE client per Linux
rsync	trasferimento di file incrementale
rTorrent	client BitTorrent a linea di comando
safecopy	data recovery tool
samba	lo standard di Windows per interoperabilità dei programmi Linux e Unix
Scrounge NTFS	programma di recupero dati per NTFS
sdparm	modifica i parametri dei dispositivi SCSI
shorewall	gateway/firewall per Linux
shred	serve per eliminare in modo sicuro un file
zenmap	scanner per testare la sicurezza della rete LAN

D Più potenza al tuo desktop

Per poter eseguire il setup di PowerDesk Pro 8 è richiesta una chiave di attivazione che possiamo ottenere gratuitamente effettuando una semplice registrazione. Ecco come fare.

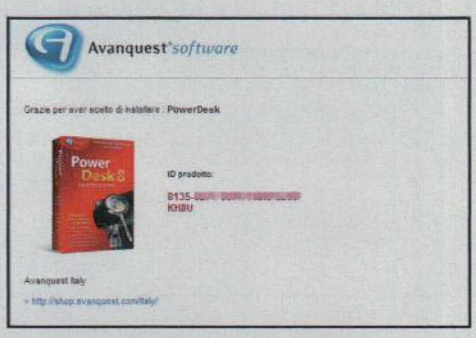
1 Prima di tutto il setup

Estraiamo sull'hard disk l'archivio compresso *PowerDesk.zip* presente nell'*Interfaccia Principale* del Win DVD-Rom o scaricabile da *Win Extra* ed eseguiamo il file *PowerDesk_8_ITA.exe*. Colleghiamo il PC a Internet e facciamo clic sul collegamento *Richiedi la chiave di registrazione*.



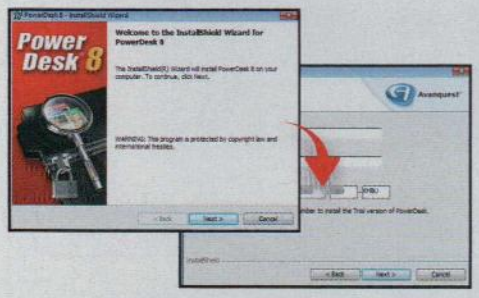
2 Inseriamo i nostri dati

Compiliamo il form di registrazione indicando il nostro indirizzo e-mail e gli altri dati obbligatori, personalizziamo le preferenze relative alle newsletter, spuntiamo l'opzione *uso personale* e facciamo clic su *Procedi* per ottenere il numero di registrazione.



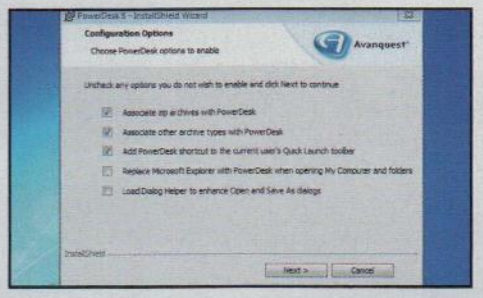
3 Ecco il codice seriale

Copiamo l'ID prodotto, magari incollandolo su un documento di testo, e chiudiamo il browser. Ora che abbiamo la chiave di attivazione possiamo passare all'installazione. Facciamo clic su *Installare PowerDesk 8* e rispondiamo *Si* alla richiesta di privilegi del prompt UAC.



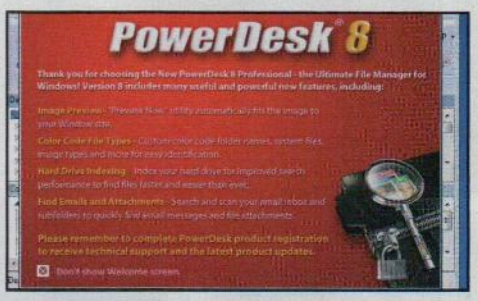
4 Accettiamo la licenza d'uso

Premiamo *Next*, spuntiamo *I accept the terms in the license agreement* e proseguiamo, quindi digitiamo il *Serial Number* che abbiamo annotato e clicchiamo per due volte su *Next* e *Install*. Terminata l'installazione ci sarà chiesto di personalizzare le opzioni del software.



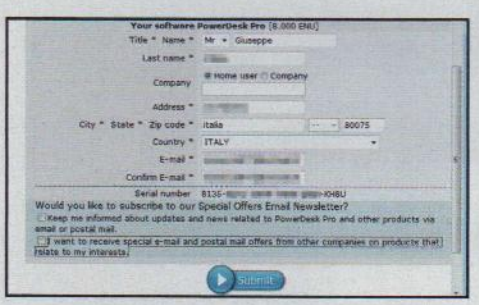
5 Pronti a riavviare il PC

Lasciamo invariate le opzioni selezionate, premiamo *Next* e usciamo dalla procedura con *Finish*. Un messaggio c'informa che per completare l'installazione sarà necessario riavviare il PC. Salviamo eventuali documenti aperti e accettiamo la richiesta premendo *Yes*.



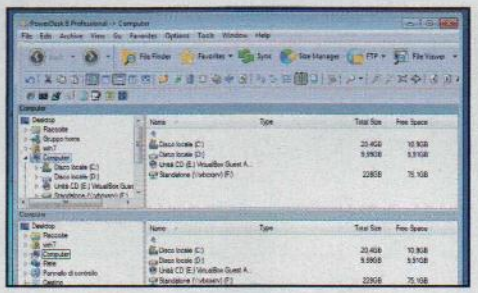
6 Welcome Screen bloccato

Ritornati al desktop lanciamo PowerDesk 8 dall'omonimo collegamento presente sulla scrivania, chiudiamo la finestra *Welcome* (spuntiamo *Don't show Welcome Screen* per chiuderla definitivamente) e clicchiamo su *Ok* per avviare il processo di registrazione del software.



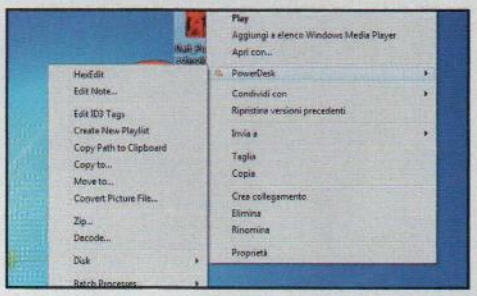
7 Una veloce registrazione

Digitiamo i dati richiesti nei rispettivi campi, assicuriamoci che sia spuntata l'opzione *Home user* e completiamo il processo con *Submit*. La verifica dei dati richiede qualche minuto. Non preoccupiamoci se nel frattempo la finestra resterà completamente vuota e attendiamo.



8 Il primo avvio di PowerDesk

Completata la registrazione potremo iniziare ad utilizzare il software. La finestra principale di PowerDesk mostra le funzioni più importanti del software e i relativi comandi nelle barre in alto, mentre sotto troviamo i pannelli per muoverci tra partizioni/cartelle/file.

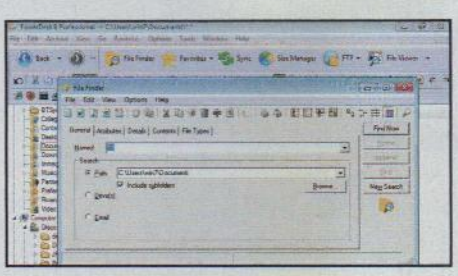


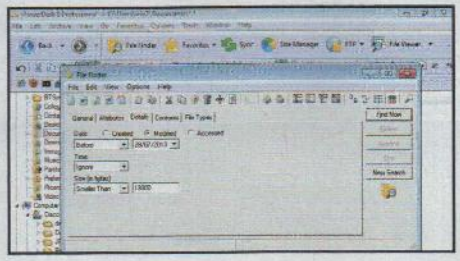
9 Strumenti a portata di clic

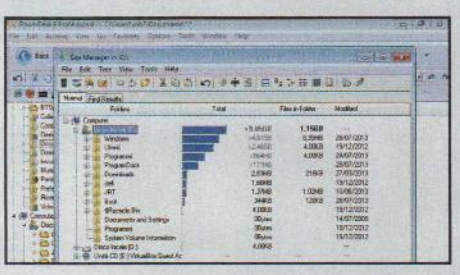
Integrati nella shell di Windows, i collegamenti agli strumenti di PowerDesk ci consentono di avviare le operazioni su file e cartelle direttamente dal menu contestuale. Tutti gli strumenti li troviamo nel menu PowerDesk che compare cliccando con il tasto destro del mouse su un elemento.

E Spremiamo il file explorer

Dopo aver configurato in maniera ottimale PowerDesk, possiamo passare all'utilizzo pratico dei tanti strumenti di cui è dotato che facilitano notevolmente la ricerca e la gestione dei file e degli archivi.







1 Chi cerca, trova!

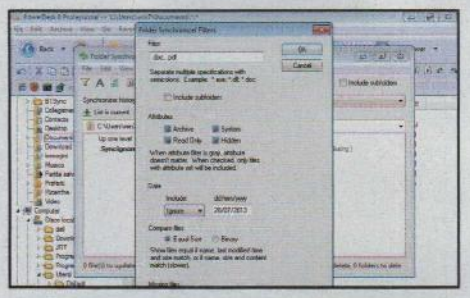
A differenza di Windows Explorer, il *File Finder* di PowerDesk offre numerose opzioni per effettuare le ricerche. Apriamo il *File Finder*, digitiamo il nome dell'elemento, impostiamo la destinazione della ricerca, ad esempio una cartella (*Path*), un drive o un e-mail, e premiamo *Find Now*.

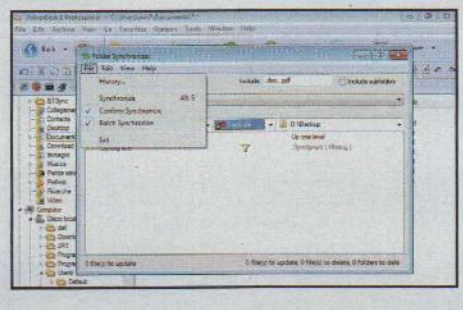
2 Filtri per ogni esigenza

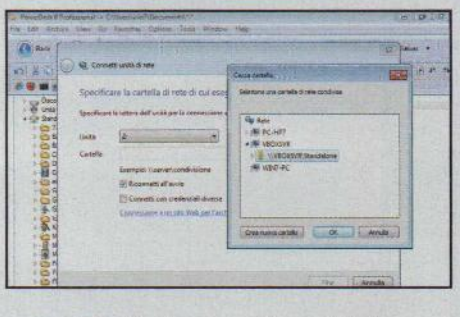
Se non conosciamo il nome dell'elemento, recuperiamolo usando le opzioni delle altre schede del *File Finder*. Ad esempio, la scheda *Details* ci consente di usare come parametro la data o la dimensione, mentre in *File Types* possiamo includere nella ricerca solo determinati file.

3 Cosa occupa il disco

Se abbiamo il disco pieno e vogliamo scoprire quali sono le cartelle che occupano maggiore spazio *Size Manager* è lo strumento che fa al caso nostro. Lanciamolo ed espandiamo il drive/cartella da analizzare. L'elenco mostrerà la posizione e lo spazio occupato da ogni cartella.







4 Un backup intelligente...

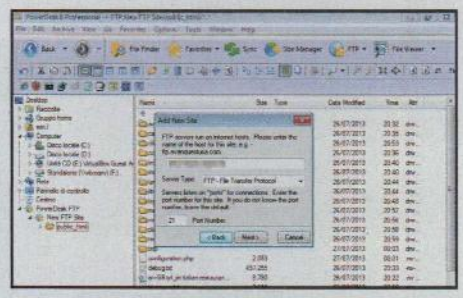
Se vogliamo effettuare il backup di documenti e file importanti, troveremo in *Sync* un ottimo alleato. La finestra *Folder Synchronizer* ci permette di definire i parametri della sincronizzazione. Impostiamo sulla sinistra la cartella di origine e a destra quella di destinazione (*Backup*).

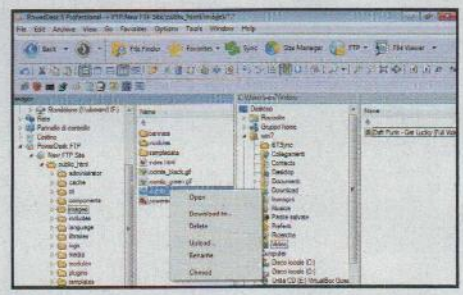
5 ...ed automatico!

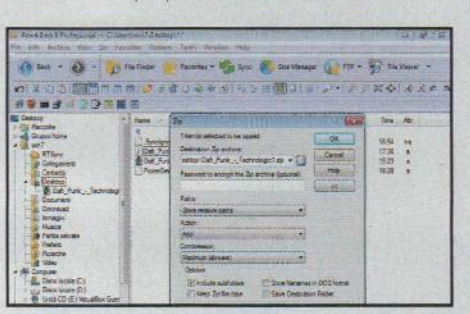
Impostiamo *Duplicate* nel menu al centro, indichiamo nella casella *Include* gli elementi da sincronizzare (es *.doc*, *.pdf* o *.eml*). Avviamo il processo cliccando su *File/Synchronize* e mettiamo la spunta su *Batch Synchronize* se vogliamo che sia PowerDesk a occuparsi del backup al posto nostro.

6 Esploriamo gli archivi

Con PowerDesk possiamo gestire anche gli archivi remoti, sia unità presenti nella LAN sia server FTP. Nel primo caso clicchiamo su *Tool/Map Network Drive*, assicuriamoci che il drive sia collegato alla LAN, clicchiamo su *Sfoglia*, selezioniamo la cartella (*OK*) e confermiamo con *Fine*.







7 Dischi di rete come in LAN

Il drive sarà disponibile nell'elenco *Computer* e potremo usarlo come una cartella. Nel caso dei server FTP per avviare la configurazione clicchiamo su *FTP/Add New Site*, assegniamo un nome (*Next*), digitiamo l'indirizzo del server (*Next*) e i dati di login e salviamo con *Next* e *Finish*.

8 I nostri file nella nuvola

I drive FTP collegati saranno aggiunti al menu *PowerDesk FTP*. Clicchiamo con il tasto destro su una cartella del drive *FTP*, scegliamo *Upload* e indichiamo il file da caricare. In alternativa possiamo trasferire i file tra le cartelle locali e FTP con un semplice drag and drop.

9 Gestire archivi compressi

Integrati nel menu contestuale, troviamo le opzioni per estrarre o creare archivi compressi. L'estrazione (*PowerDesk/Extract*) supporta i formati più diffusi, mentre la creazione (*PowerDesk/ZIP*) di archivi *.zip* offre numerose opzioni tra cui il livello di compressione o la password di protezione.

Grazie ad un pratico tool puoi scaricare e installare anche off-line gli hotfix di Windows sui PC di casa

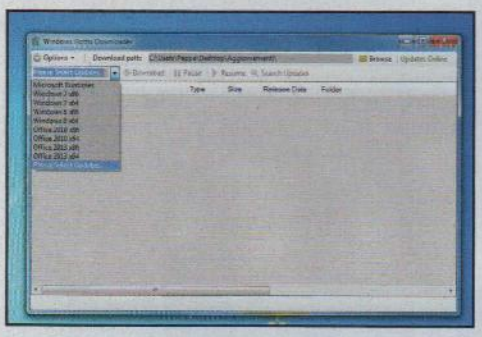
Aggiorna il tuo OS con un clic

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

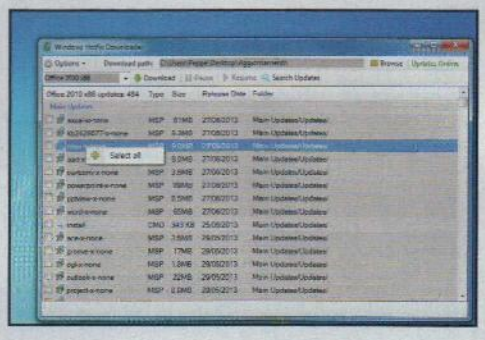
TOOL DI SISTEMA
WINDOWS HOTFIX DOWNLOADER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/2234

Tenere aggiornati Windows e Office è indispensabile per far si che il PC sia sempre funzionale e sicuro. Anche se Windows Update è un servizio automatico, in taluni casi può risultare comodo scaricare gli hotfix una volta sola per installarli su tutti i computer di casa, compresi quelli non connessi a Internet. Ciò è possibile grazie a Windows Hotfix Downloader, un tool che, rispetto a Windows Update, offre migliori performance nel download, maggior controllo sul processo d'installazione e la possibilità d'integrare gli update nel DVD di setup di Windows. Inoltre questo strumento può essere eseguito da pendrive o hard disk portatili per essere sempre pronti a scaricare gli aggiornamenti su qualsiasi PC.



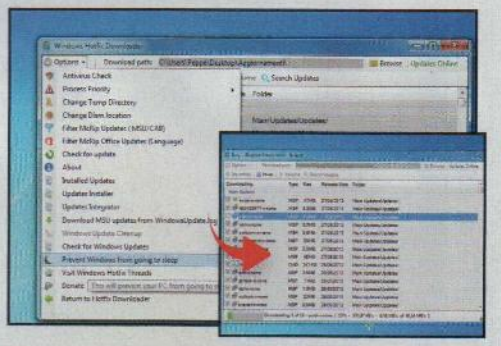
Subito pronto all'uso

1 L'utilizzo del software non richiede installazione, per cui basta fare doppio clic sul file *WindowsHotfixDownloader.exe* e rispondere *Si* alla richiesta del prompt UAC. Come prima cosa indichiamo il sistema operativo o la suite Office selezionandola dal menu *Please Select Updates*.



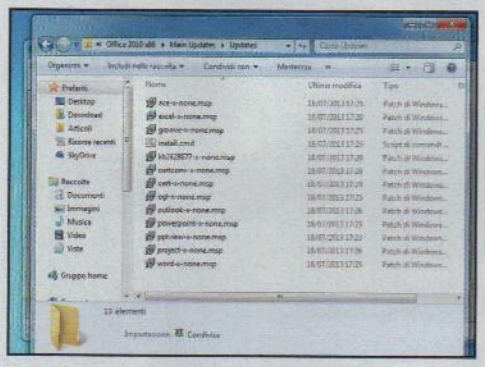
Cosa vogliamo aggiornare?

2 Non è necessario che il prodotto sia installato sul PC. Selezioniamo gli aggiornamenti o scegliamoli tutti cliccando col il tasto destro su una voce e cliccando su *Select All*. Verifichiamo che il percorso di salvataggio (*Download path*) sia esatto altrimenti modifichiamolo con *Browse*.



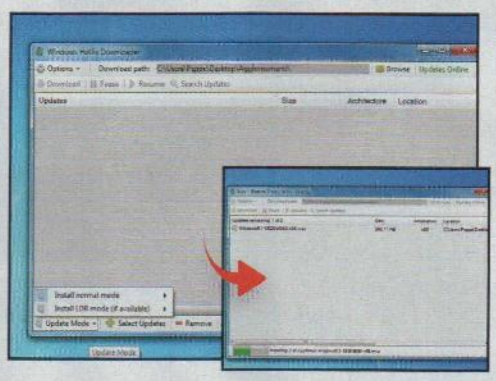
Download senza blocchi

3 Per evitare che il PC vada in stand-by nel caso in cui il numero di aggiornamenti da scaricare sia lungo, facciamo clic su *Options* e selezioniamo *Prevent Windows from going to sleep*. Cliccando su *Download* avvieremo il processo che potremo monitorare dalla barra di stato.



Installazione manuale...

4 All'interno del percorso di salvataggio troveremo la cartella *Updates* contenente gli aggiornamenti scaricati. Dopo aver spostato il materiale sul PC da aggiornare, gli update possono essere installati lanciando gli eseguibili uno a uno anche se è molto più comodo utilizzare il software.



... oppure automatica?

5 Avviamo Windows Hotfix Downloader, dal menu *Options* selezioniamo *Updates Installer*. clicchiamo su *Update Mode/Install normal mode*, importiamo gli aggiornamenti scaricati con *Select Update*, selezioniamoli tutti, installiamoli (*Install*) e riavviamo il PC per completare il processo.

AGGIORNAMENTI INTEGRATI NEL DVD

Windows Hotfix Downloader consente anche d'integrare gli aggiornamenti nel DVD d'installazione (o nel file ISO) di Windows. Avviamo Windows Hotfix Downloader e scarichiamo gli aggiornamenti. Se abbiamo il DVD di Windows, copiamo tutti i file in una cartella, mentre se si tratta dell'ISO sarà la procedura a estrarre i file. Selezioniamo ***Options/Update Integrator***, premiamo ***Select installation folder/ISO image***, rispondiamo ***SI*** se abbiamo l'ISO e indichiamogli la cartella in cui estrarre, altrimenti clicchiamo su ***No*** e selezioniamo la cartella con i file del DVD. Selezioniamo ***Integrate Normal mode*** da ***Update Mode***, clicchiamo ***Select update***, importiamo gli aggiornamenti, spuntiamo tutte le caselle e clicchiamo ***Integrate***. Al termine masterizziamo il tutto su un DVD di avvio.

Interfacciamoci con

Tutti i trucchi per utilizzare al meglio il nuovo sistema operativo Microsoft e acquisirne la completa padronanza in pochi clic

Windows 8 è sempre più diffuso grazie anche al fatto che questo sistema operativo viene installato di default su tutti i nuovi computer. Ma per gli utenti questo non sempre è un vantaggio: a creare qualche problema è soprattutto la nuova interfaccia che utilizza una serie di "Tile" (piastrelle) al posto delle icone. Il loro utilizzo è pensato soprattutto per gli schermi touch, ma con un minimo di pratica è possibile utilizzare perfettamente Windows 8 anche con i classici mouse e tastiera. Scopriamo quindi alcuni semplici trucchi che ci consentiranno di familiarizzare velocemente con il sistema operativo e adattarlo alle nostre esigenze.

WINDOWS 8.1: VIDEOGUIDA UFFICIALE

Con l'uscita del suo ultimo sistema operativo, Microsoft ha letteralmente rivoluzionato il concetto di interfaccia grafica a finestre che, per anni, aveva caratterizzato tutti i suoi prodotti. Addirittura troppo, secondo alcuni, tanto che Windows 8 è stato accolto con freddezza dal mercato. Proprio per aiutare gli utenti a scoprire tutte le numerose funzioni dell'interfaccia Modern, Microsoft ha integrato in Windows 8.1 una pratica video guida. Scopri tutti i dettagli a pagina 6.

METTIAMO ORDINE NEL CAOS DELLE TILE

In Windows 8 le applicazioni sono inserite sulla *Start* page in modo abbastanza confusionario, nonostante esse siano separate in gruppi di live tile. Più programmi si aggiungono, più la confusione aumenta. Per mettere ordine in questo caos possiamo creare gruppi omogenei di applicazioni ed assegnare ad essi un nome. Ecco come:

1 Diamo un nome al gruppo: Facciamo clic sul segno meno che si vede alla fine della barra di scorrimento in basso sullo schermo, poi clicchiamo con il tasto destro del mouse su un gruppo di app e quindi su *Assegna nome a gruppo*, che appare in basso. Inseriamo un nome appropriato, facciamo clic su *Assegna nome* e ripetiamo l'operazione per gli altri gruppi.

2 Ordiniamo le app: Puntiamo il mouse su un'area vuota della Start screen per tornare alla vista normale. Ora possiamo spostare le app tra un gruppo e l'altro per ordinarle. Se per caso intendiamo creare un nuovo gruppo, allora prendiamo un'app che vogliamo inserire in esso e trasciniamola a metà tra due gruppi o in fondo all'ultimo gruppo. Quando appare una barra verticale di colore chiaro lasciamo l'app. Abbiamo appena creato un nuovo gruppo, al quale potremo assegnare un nome come visto prima.

SBLOCCHIAMO I TESORI NASCOSTI DELLA SCHERMATA START

Nella nuova schermata *Start* non sono presenti tutti quegli utili programmi presenti nella voce *Accessori* del precedente pulsante *Start*, ma non preoccupiamoci: sono ancora tutti disponibili anche in Windows 8. Basta cliccare con il pulsante destro del mouse su uno spazio vuoto della schermata *Start* e scegliere la voce *Tutte le app* dalla barra che appare in basso.

GLI STRUMENTI DI SISTEMA

Strumenti utili come il *Pannello di controllo* o il *Task Manager* possono essere aggiunti in un sol colpo alla schermata *Start*. Basta utilizzare i tasti di scelta rapida *Windows + I*, poi fare clic su *Riquadri* e infine spostare su *Sì*, facendolo colorare di blu, l'interruttore sotto la voce *Mostra strumenti di amministrazione*. Dopo essere tornati alla schermata *Start* troveremo le nuove funzioni assieme alle altre app standard.

RIECCO GLI ACCESSORI

Anche gli accessori possono essere aggiunti alla schermata *Start*, ma per questi occorre agire singolarmente. Possiamo comunque farlo velocemente. Riapriamo la barra inferiore con la combinazione di tasti *Windows + Z* e clicchiamo su *Tutte le app*. Gli accessori si trovano tutti dopo la scritta *Accessori Windows*. Adesso, ad esempio per portare *Paint* nella schermata *Start*, basta cliccare sulla sua icona con il tasto destro del mouse e poi su *Aggiungi a Start* nella barra in basso. Ripetiamo quest'operazione per tutti gli accessori che vogliamo, poi premiamo il tasto per tornare su *Start* e controllare il risultato.

Windows 8

USARE APP AFFIANCATE

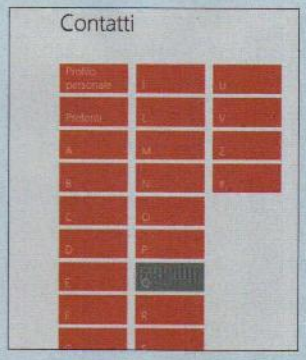
Vogliamo utilizzare due app una di fianco all'altra? Non ci sono problemi: Windows 8 ha una funzione apposta per questo.

1 Posizioniamo la prima app: Avviamo un'app e spostiamoci col puntatore del mouse verso l'alto fino a che questo non diventa una mano. Clicchiamo e trasciniamo l'app verso il bordo sinistro o destro dello schermo fino a che non appare una barra verticale, quindi rilasciamo il pulsante del mouse e l'app sarà posizionata sul bordo.

2 E ora la seconda: L'area che rimane vuota dopo aver posizionato la prima app è quella destinata a contenere la seconda app. Se questa è già in esecuzione possiamo richiamarla dalla barra laterale (vedi trucco 9), altrimenti clicchiamo sullo spazio vuoto e avviamola dalla pagina *Start*. Una delle due app prenderà sempre più spazio: trascinando la barra verticale potremo decidere come dividere lo schermo. Per avere nuovamente una sola app possiamo trascinare la barra fino al bordo dello schermo dal lato dell'app da nascondere.

ZOOM ZOOM

Con lo Zoom di Windows 8 è possibile avere una vista migliore non solo sulla schermata *Start*, ma anche su quelle App con molti dati, come *Contatti*. Se teniamo premuto il tasto *Ctrl* e giriamo la rotella del mouse verso di noi i contatti singoli lasceranno il posto ad un elenco alfabetico. Se facciamo il movimento contrario, allora l'elenco alfabetico lascerà il posto ai contatti.



TRASCINARE PER CHIUDERE LE APP

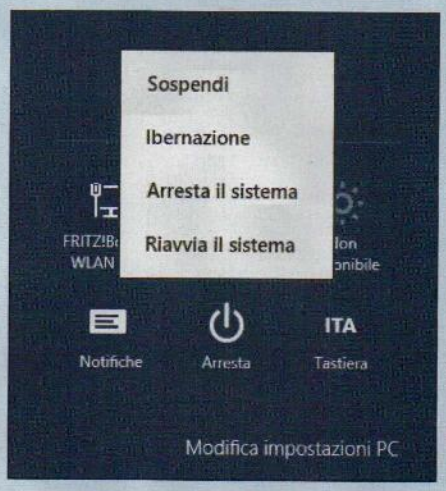
Quando si finisce di usare un'app la si dovrebbe chiudere... ma da dove? La mancanza di un pulsante di chiusura lascia spaesati. In realtà è tutto molto semplice: portiamo il mouse verso l'alto fin quando non diventa una mano, clicchiamo e trasciniamo l'app verso il basso fino a che la finestra non si rimpicciolisce e diventa trasparente. Rilasciando il tasto del mouse l'app viene chiusa. In alternativa possiamo usare la combinazione di tasti *ALT + F4* dopo aver selezionato l'app da chiudere.

SPEGNERE IL PC CON UN'APP

Spegnere Windows 8 non è un'operazione immediata. Possiamo velocizzarla creando un'apposita Tile. Passiamo al Desktop premendo *Win+D* e clicchiamo col pulsante destro del mouse su uno spazio vuoto. Dal menu di scelta rapida scegliamo *Nuovo*, *Collegamento* e scriviamo *shutdown /s /hybrid /t 0*, clicchiamo *Avanti*, chiamiamo *Spegni* il collegamento e clicchiamo *Fine*. Selezioniamo l'icona del collegamento col tasto destro, scegliamo *Proprietà*, *Cambia icona* e *Ok*. Sostituiamo *SHELL32.DLL* con *TWINUI.DLL* e clicchiamo *OK*. In fondo alla prima riga troviamo il simbolo visibile in figura, scegliamolo e clicchiamo su *OK* due volte. Clicchiamo di nuovo con il tasto destro sull'icona e scegliamo *Aggiungi a start*.

METTIAMO WINDOWS A NANNA

Con la combinazione di tasti *Windows + I* è possibile accedere al menu per sospendere, riavviare o spegnere il sistema. C'è però la possibilità di utilizzare anche la modalità Ibernazione, che mette il sistema in uno stato di "riposo". L'opzione è nascosta, per utilizzarla premiamo *Windows + W* e digitiamo *Energia*, poi facciamo clic su *Opzioni risparmio energia*. Clicchiamo su *Specifica comportamento pulsanti di alimentazione*, poi su *Modifica le impostazioni attualmente non disponibili* e selezioniamo *Ibernazione*, quindi clicchiamo su *Salva* cambiamenti.



25 SCORCIATOIE

Nel nuovo Windows, utilizzare tastiera e mouse invece del touch non sempre è agevole: queste scorciatoie ci semplificheranno la vita.

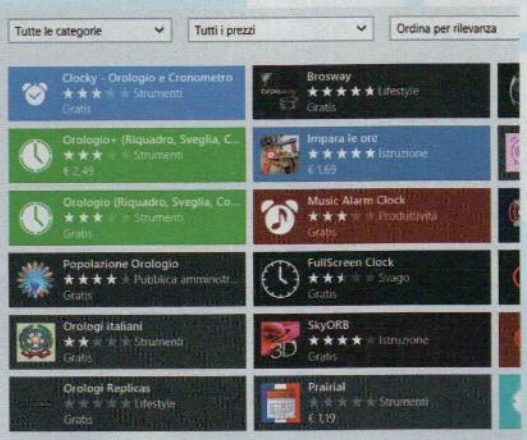
- Visualizza la schermata Start
- + Apre la barra degli strumenti Charm
- + Passa al desktop
- + Ricerca rapida in File
- + Apre la funzione Condividi
- + Visualizza le impostazioni dell'App attiva
- + Apre la barra Dispositivi
- + Blocca lo schermo
- + Abilita o disabilita la rotazione automatica dello schermo nei tablet
- + Sceglie la modalità di estensione del desktop sul secondo monitor
- + Ricerca rapida in App
- + Ricerca rapida in Impostazioni
- + Apre lo Start Menu
- Windows + Mostra le opzioni delle App
- + Collega l'App al bordo destro del display
- + SHIFT + Collega l'App al bordo sinistro del display
- + STAMP Salva uno screenshot nella cartella Immagini
- + Pag↓ Menu Start sul secondo monitor a destra
- + Pag↑ Menu Start sul secondo monitor a sinistra
- + SHIFT + TAB Scorre le app aperte
- + CTRL + TAB Scorre all'inverso le app aperte
- + TAB Apre la barra con le app in background
- + ENTER Apre la finestra dell'Assistente vocale
- CTRL + Rotella del mouse su Esegue lo zoom in
- CTRL + Rotella del mouse giù Esegue lo zoom out

NUOVE APP DA SCARICARE GRATUITAMENTE SU PC

Windows 8 offre molti programmi che possiamo scaricare gratuitamente utilizzando il nuovo store di Windows e aggiungere alla nostra raccolta di app. Ecco come fare per trovare e installare le applicazioni desiderate.

1 Avviamo lo Store: Facciamo clic sulla tile *Store* nella pagina *Start*. Le applicazioni sono suddivise per genere, ad esempio Giochi, Social, Svago e via discorrendo. Per vederne di più clicchiamo sul segno meno sulla barra in basso. Per vedere le app di una categoria clicchiamo sul suo nome. Le migliori applicazioni gratuite si trovano nella sezione *Migliori gratuite*. Nella sezione *Giochi*, inoltre, potremo trovare applicazioni gratuite realizzate da Microsoft e non incluse in Windows 8, come il Mahjong o il Solitario.

2 Cerchiamo un'app: Se abbiamo già trovato un'app che desideriamo installare saltiamo al *Passo 3*, altrimenti possiamo effettuare una ricerca più selettiva. Ad esempio, se vogliamo un orologio digitiamo *Orologio*, poi premiamo *Invio* e scegliamo l'app da installare tra quelle trovate.



3 Installiamo un'app: Nella descrizione dell'app clicchiamo su *Installa*. Se non siamo connessi con un account Microsoft dovremo digitare i dati di login, se ancora non ne abbiamo uno potremo crearlo. Il termine dell'installazione viene segnalato da un promemoria che appare in alto a destra. È possibile chiudere lo store con i tasti *ALT + F4*. Troveremo l'app appena installata sulla schermata *Start*, in fondo alle altre live tile. Possiamo prenderla e trascinarla nella posizione desiderata.

4 Migliorare la ricerca: Se vogliamo che tra i risultati appaiano anche applicazioni in lingue diverse, con i tasti *Windows + I* facciamo apparire la barra laterale e clicchiamo su *Preferenze*, quindi impostiamo su *No* lo slider *Ricerca facilitata di App nelle mie lingue preferite*. Così facendo la ricerca restituirà molte più app. A proposito: per cercare nuove app non dobbiamo per forza avviare lo Store: basta aprire la barra della ricerca, digitare qualcosa e cliccare su *Store*.

LE APP NASCOSTE PORTIAMOLE IN PRIMO PIANO

Windows 8 mostra una o due app per volta. Per mostrare le altre app aperte possiamo spostare il mouse nell'angolo in alto a sinistra. Qui vedremo la penultima app aperta. Se spostiamo il mouse verso il basso appare la barra con tutte le app aperte. Basta cliccare su una di esse per portarla in primo piano. È possibile aprire la barra anche con i tasti *Windows + Tab*.

DIAMO UNA RINFRESCATA A WINDOWS

Il desktop di Windows 8 si presenta piuttosto spartano, ma grazie ai *Temi* è possibile dare al proprio PC un bel tocco personale. Ciascun tema contiene sfondi per il desktop, combinazioni di colori per le finestre e suoni, tutto coordinato. Possiamo scaricarli gratuitamente da Microsoft.

1 Scegliamo un tema: posizioniamoci su uno spazio vuoto del desktop e clicchiamo con il tasto destro del mouse. Scegliamo *Personalizza* e, nella nuova finestra, *Altri temi online*. Sul sito, selezioniamo una categoria: i temi "hot" si trovano in *Temi più recenti* e *Più scaricati*. Clicchiamo sull'anteprima per scoprire di più su un tema. *Suggerimento*: se abbiamo due monitor dovremmo scegliere la categoria *Panoramico*, nella quale troveremo temi specifici per PC con due monitor.

2 Attiviamo il tema: Trovato il tema che ci piace, scarichiamolo cliccando su *Scarica il tema*, poi clicchiamo su *Apri* o facciamo doppio clic sul file scaricato per goderci il nuovo aspetto del desktop.

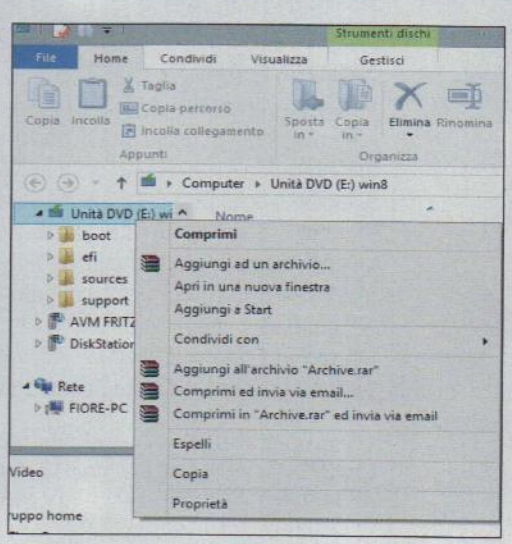
> **"Con i temi Windows 8 brilla in tutto il suo splendore. E sono gratis!"**

SENZA CHARMS

Per visualizzare la barra degli strumenti *Charms* basta spostare il puntatore del mouse nell'angolo in basso a destra sullo schermo. Viene visualizzata un'anteprima in trasparenza che diventa chiara quando si sposta il mouse su di essa. Se vogliamo solo vedere l'orologio, la cosa è fastidiosa. Per eliminare l'anteprima premiamo *Windows + R* e digitiamo *Regedit*, quindi clicchiamo su *OK* e *Sì*. Nella nuova finestra doppio clic su *HKEY_CURRENT_USER*, Software, Microsoft, Windows e CurrentVersion, qui facciamo clic con il tasto destro del mouse su *ImmersiveShell* e scegliamo *Nuovo, Chiave*. Sostituiamo *Nuova chiave #1* con *EdgeUI* e premiamo *Invio*. Clicchiamo su di essa, scegliamo *Nuovo, Valore DWORD (32 bit)* e chiamiamolo *DisableCharmsHint*. Premiamo *Invio* per due volte e sostituiamo il valore *0* con *1*, quindi clicchiamo su *OK* per terminare.

APP A SCELTA

Quando si fa doppio clic su un file audio o video questi vengono aperti di default con l'app predefinita e a tutto schermo. Se, per esempio, vogliamo riprodurre i file MP3 con Media Player in finestra basta cliccare sul file da riprodurre con il tasto destro del mouse, poi su *Apri Con* e *Programma predefinito*, quindi scegliere il programma desiderato dall'elenco proposto.



GESTIRE I FILE ISO

Un file ISO è una immagine completa di un CD o DVD. Finora in Windows era possibile aprirli solo con software dedicati, ma ora non più; possiamo farli con gli strumenti di default. Basta fare clic con il tasto destro del mouse sul file ISO e dalla lista scegliere *Apri con...* e scegliere *Esplora risorse* per aprire la ISO in una unità virtuale gestita da Windows. Per chiudere il disco virtuale clicchiamo su di esso con il tasto destro del mouse e scegliamo *Espelli*.

PC&Notebook 400% più veloce

Sostituiamo il nostro vecchio hard disk con un nuovo modello SSD per far schizzare le prestazioni del computer

Tutti i provetti preparatori di auto sono a conoscenza che, pur apportando costose modifiche tecniche alla propria vettura, non è detto che quest'ultima diventi per forza più veloce e questo principio vale anche per il PC. Limitarsi ad esempio a raddoppiare semplicemente la RAM può rendere la "macchina" più veloce solo dal 7 al 10 percento. Chi vuole godere di un aumento sostanziale della velocità, dovrà installare un SSD perché con un Solid State Drive, un notebook di tre anni fa sarà in grado di lavorare ad una velocità quasi triplicata. Inoltre, questi dischi velocissimi sono diventati anche economici ed è possibile trovare in commercio degli SSD da 120 GB ad un prezzo inferiore ai 100 euro, tanto che ormai il "taglio" standard è diventato quello da 250 GB. Abbiamo quindi selezionato i dischi più performanti che garantiscono nuova vita al nostro computer, realizzando anche una pratica guida illustrata per diventare provetti installatori di SSD!

SSD DA 250 GB: IDEALI PER AVERE TANTA VELOCITÀ A BASSO PREZZO

OCZ VECTOR (VTR1-25SAT3)
Veloce ed economico

L'ultimo prodotto OCZ mantiene la buona fama del produttore, offrendo prestazioni davvero da primato: il disco SSD garantisce, infatti una velocità in lettura fino a 550 MB/sec e in scrittura fino a 530 MB/sec. La struttura ultraslim con uno spessore da 7 millimetri ne facilita il montaggio in ogni case. Oltre che con Windows, il disco è compatibile anche con il Mac e con Linux. Bassi i consumi energetici e non manca neanche la tecnologia S.M.A.R.T. per il monitoraggio dei dati.

■ **Capacità:** 256 Gigabyte ■ **Connessione (Velocità):** SATA 3 (6 Gbps) ■ **Cache:** n.d. ■ **Controller:** Indilinx Barefoot 3 ■ **Altezza massima:** 7 millimetri

■ **Quanto costa:** € 221,00 ■ **Contatta:** OCZ ■ **Sito Internet:** http://ocz.com

SAMSUNG 840 PRO SERIES (MZ-7TD250)
Spazio a lunga durata

Potente e duraturo, questo SSD di Samsung offre al nostro computer una buona capacità di memorizzazione e tutta l'affidabilità della tecnologia Solid State. Garantisce un funzionamento silenzioso in tutte le operazioni e velocità di trasferimento molto elevate, sia in lettura sia in scrittura, grazie all'interfaccia SATA 6 GB/s. Integra inoltre diversi strumenti (Magician, Garbage Collection e S.M.A.R.T.) per una gestione ottimale dei nostri dati.

■ **Capacità:** 250 GB ■ **Connessione (Velocità):** SATA 3 (6 Gbps) ■ **Cache:** 512 Megabyte ■ **Controller:** Samsung 3-Core MDX ■ **Altezza massima:** 7 millimetri

■ **Quanto costa:** € 114,00 ■ **Contatta:** Samsung - Tel: 800 7267864 ■ **Sito Internet:** www.samsung.it

INTEL 520ER SERIE (SSDSC2W240A3K5)
Un buon compromesso

Il disco a stato solido di Intel consuma poco e offre prestazioni tutto sommato buone per la fascia di prezzo in cui rientra. Come i concorrenti, si presenta con il format factor ultraslim da 7 millimetri. Integra il software Intel Data Migration, un pratico tool per la gestione del trasferimento dati.

■ **Capacità:** 240 Gigabyte ■ **Connessione (Velocità):** SATA 3 (6 Gbps) ■ **Cache:** n.d. ■ **Controller:** SandForce SF-2281 ■ **Altezza massima:** 7 millimetri

■ **Quanto costa:** € 205,00 ■ **Contatta:** Intel ■ **Sito Internet:** www.intel.com

CONTROLLER
Se manca questo chip, non funziona niente: il controller, nella foto il Barefoot 3 di Indilinx, provvede a gestire i dati tra PC ed SSD, come la copia di brani musicali, foto e video.

MEMORIA
Analogamente alle pendrive USB, anche gli SSD sono in grado di lavorare con memorie Flash veloci. Questo modello presenta 16 chip (otto sul davanti e otto sul retro) da 8 Gigabyte ciascuno, saldati sulla scheda madre.

CONNESSIONI
Per il trasferimento dei dati al PC o al notebook, l'SSD è dotato di una porta per l'interfaccia SATA (la più piccola). Sulla destra, guardando il disco dall'alto, è posizionato invece l'attacco per l'alimentazione elettrica.

SSD DA 500 GB: VELOCITÀ DA PRIMATO E SPAZIO SENZA FINE

TOSHIBA HG5 (THNSNF512GCSS)

Tutto lo spazio che vuoi

La nuova serie HG5 degli SSD di Toshiba offre l'interfaccia SATA 3 a 6 Gbps e memorie Nand Flash ad alta efficienza energetica per ottenere ottime prestazioni e bassi consumi. Gli SSD sono disponibili in form factor da 2,5" con spessore di 7 mm. Le performance in lettura/scrittura sequenziale dei dati fanno registrare valori di 524 e 461 MB/s. Il disco SSD integra anche un efficiente sistema di correzione degli errori.

■ **Capacità:** 512 Gigabyte ■ **Connessione (Velocità):** SATA 3 (6 Gbps) ■ **Cache:** n.d. ■ **Controller:** Marvel TC58NC5HA9GSTN8B97202.4JW ■ **Altezza massima:** 7 millimetri

■ **Quanto costa:** € 352,70 ■ **Contatta:** Toshiba, Tel. 800 246808 ■ **Sito Internet:** www.toshiba.com

KINGSTON HYPERX 3K (SH103S3B/480G)

Bello da vedere

Un disco SSD dedicato ai videogiocatori incalliti e agli appassionati con un occhio attento al budget. Combina una NAND sincrona di classe premium con 3000 cicli di programmazione/cancellazione e un controller SandForce di seconda generazione: ciò consente di eseguire il caricamento di giochi e applicazioni con maggiore rapidità, assicurando un numero più alto di frame al secondo (FPS).

■ **Capacità:** 480 Gigabyte - **Connessione (Velocità):** SATA 3 (6 Gbps) - **Cache**: n.d. - **Controller:** SandForce SF-2281 - **Altezza massima:** 9,5 millimetri

Quanto costa: € 401,96 ■ **Contatta:** Kingston, Tel. 02 69430149 ■ **Sito Internet:** www.kingston.com

ADATA XPG SX910 (ASX910S3-512GM-C)

Tutta la velocità che serve

Unità SSD compatibile SATA 6Gb/s con una garanzia di cinque anni, in grado di soddisfare le diverse esigenze di un'ampia gamma di tipologie di utenti. È equipaggiato con un controller LSI SandForce 2281 e con il firmware ottimizzato più recente, insieme a chip di memoria flash approfonditamente controllati. Questa combinazione consente di incrementare enormemente la capacità di archiviazione dell'unità SSD e di accelerare le prestazioni, unitamente a un'eccezionale tempo di vita utile.

■ **Capacità:** 512 Gigabyte ■ **Connessione (Velocità):** SATA 3 (6 Gbps) ■ **Cache:** n.d. ■ **Controller:** SandForce SF-2281 ■ **Altezza massima:** 7 millimetri

■ **Quanto costa:** € 469,99 ■ **Contatta:** AData ■ **Sito Internet:** www.adata.com

Prepariamo l'SSD alla migrazione

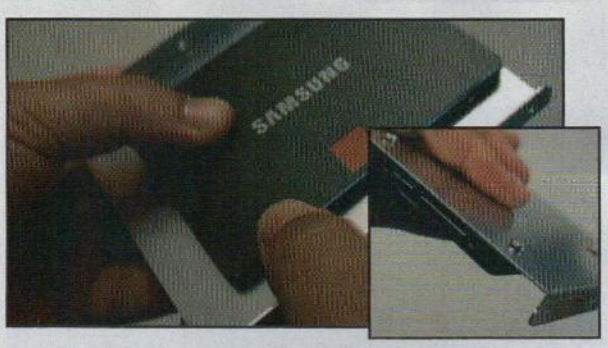
Grazie alle unità Samsung SSD 840 e Kingston HyperX nella versione kit abbiamo tutto l'occorrente per effettuare la migrazione sia per un portatile sia per un desktop.

1 Prepariamo i componenti

Per lavorare in modo confortevole, troviamo un piano stabile abbastanza ampio dove possiamo posizionare il PC con tutti i componenti. All'interno della confezione del nostro SSD, oltre all'unità allo stato solido, troveremo il CD col software, una piccola guida illustrativa, la staffa per il montaggio su desktop, le viti per il fissaggio, un cavo di alimentazione e l'adattatore USB/SATA per il notebook.

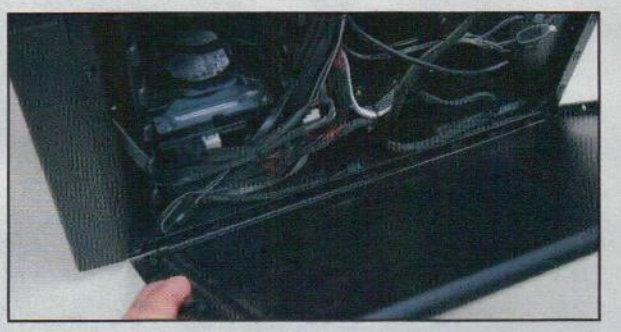
2 Colleghiamo l'SSD al notebook

Se abbiamo un portatile, la migrazione è davvero molto semplice. Non dobbiamo far altro che collegare all'SSD l'adattatore USB/SATA fornito in dotazione. Dopo averlo fatto, connettiamolo al PC attraverso la porta USB proprio come si fa con un hard disk esterno. Non preoccupiamoci se l'unità non appare nelle risorse del computer perché questo è dovuto al fatto che non è stata inizializzata.



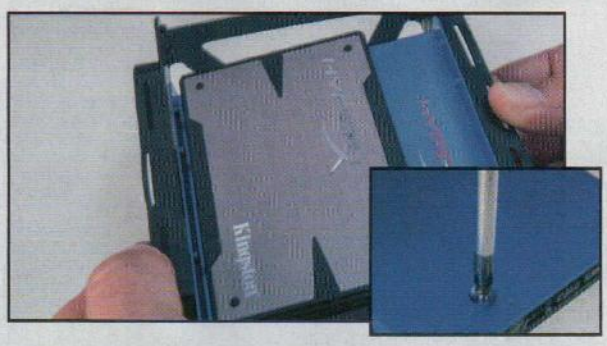
3 Avvitiamo il disco alla staffa

L'SSD ha le dimensioni di un disco da 2,5" come quello usato per i notebook. Per poterlo installare anche su un desktop, viene fornito un "frame" che consente di fissarlo in uno slot per dischi da 3,5". Se abbiamo un desktop prendiamo la staffa e fissiamoci l'SSD usando 4 viti: i connettori devono essere rivolti verso l'esterno.



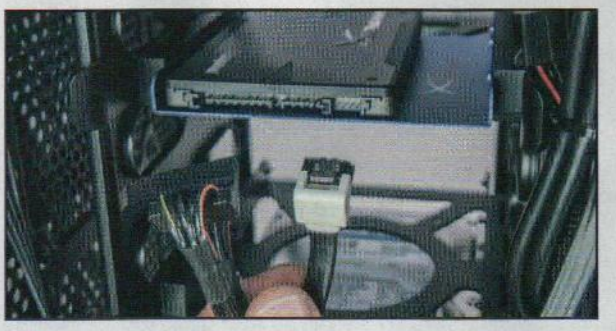
4 Viaggio all'interno del PC

A questo punto passiamo al nostro desktop e spegniamolo. Scolleghiamo ogni cavo, da quello di alimentazione a quelli delle varie periferiche. Con un cacciavite rimuoviamo il pannello laterale per accedere al suo interno. Poiché esistono case di ogni genere, per non aver problemi facciamo riferimento al manuale a corredo.



5 Fissiamo la staffa al case

Una volta avuto l'accesso all'interno del case, dobbiamo trovare uno slot libero per l'installazione di un hard disk da 3,5". Alloggiamoci la staffa con la nostra unità SSD e fissiamola, eventualmente, utilizzando le 4 viti rimaste che abbiamo trovato all'interno della confezione di vendita. Assicuriamoci che i connettori dell'SSD siano rivolti verso l'esterno.



6 Colleghiamo i cavi

Ora non ci resta che collegare l'SSD alla scheda madre utilizzando il cavo dati e quello di alimentazione. Fatto ciò, chiudiamo il case, colleghiamo tutti i cavi delle periferiche, quello di alimentazione e riavviamo il sistema. A titolo dimostrativo possiamo cronometrare l'attuale tempo di avvio per confrontarlo con quello che otterremo dopo aver installato l'SSD.

BUONI CONSIGLI

UN SSD AL POSTO DEL DRIVE OTTICO

I lettori/masterizzatori ottici sono sempre meno utilizzati nei notebook e molti nuovi modelli ne sono sprovvisti. Volendo, possiamo rimuoverli e installare l'hard disk originario che sostituiremo con l'unità SSD. Esistono in commercio dei "frame" (su Amazon, il Leicke Dual Sata 2 HDD/SSD costa 26,95 euro) a forma di un masterizzatore al cui interno trova posto il disco da 2,5 pollici. L'installazione è semplicissima e bisogna fare solo attenzione alla compatibilità col proprio notebook, dato che alcuni non possono montare masterizzatori diversi da quelli originali.

Megavideo: accesso segreto

Ecco come intrufolarti, anche con lo smartphone, nei nuovi canali per lo streaming di film in HD

BUONI CONSIGLI

COSÌ È LEGALE!
Esiste anche un modo perfettamente legale per vedere legalmente lo sport in diretta sul proprio dispositivo iOS: chi lo desidera, infatti, può scaricare l'applicazione *Sky Go* dall'*App Store*. Terminata l'installazione, è sufficiente inserire le proprie credenziali e il codice di abbonamento a Sky HD (è possibile utilizzare, ad esempio, anche quello del proprio padre) per accedere ai canali contenuti nel proprio bouquet .

LEGGI SUL WEB

www.film-review.it
Oltre a informare circa le novità cinematografiche, questo sito offre gratuitamente film in streaming visualizzabili dal browser del PC

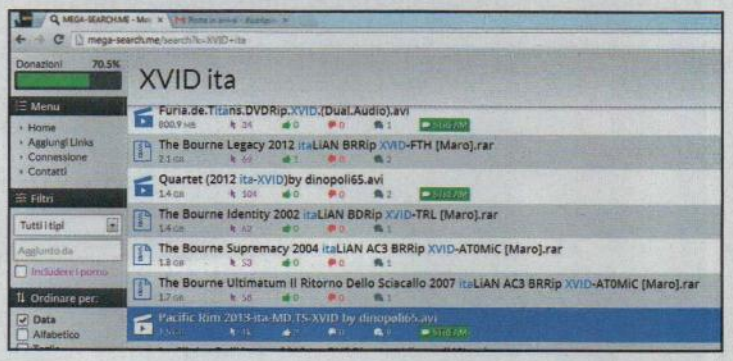
Continua la saga di Kim Schmitz, meglio conosciuto con lo pseudonimo di Kim Dotcom, fondatore del servizio di file hosting Megaupload. Dopo essersi sforzato per sviluppare un nuovo servizio di archiviazione file a prova di uso illegale, https://mega.co.nz (e prevenire la stessa sorte capitata ai suoi Megavideo e Megaupload), ecco che i soliti furbetti della Rete hanno trovato il modo di sfruttarlo per la distribuzione di materiale protetto da copyright, creando il sito http://mega-search.me su cui pubblicano i collegamenti ai file illegali caricati su Mega.co.nz. In pochi mesi l'archivio ha assunto dimensioni enormi, consentendo ai furbetti di cercare i film, le applicazioni e la musica che desiderano per poi scaricarli sul PC o trasferirli con un semplice clic nei loro account Mega.co.nz. Ma i problemi per Dotcom non finiscono qui!

Basta un clic

Dopo Mega-search.me è apparso un sito all'indirizzo http://mega-stream.me che consente di vedere in streaming i file video (quindi anche i film protetti da diritto d'autore) archiviati su Mega. Inizialmente era necessario copiare l'indirizzo su cui era archiviato il file, aprire il nuovo sito e incollare nel campo ***Copy/Paste a Mega.co.nz link here*** il collegamento per avviare la riproduzione. Un processo che è stato poi semplificato aggiungendo il pulsante ***Stream*** nei file video che compaiono tra i risultati delle ricerche di Megasearch.me. Per la riproduzione è richiesto il plug-in del lettore multimediale VLC (www.videolan.org). A conti fatti, questo stratagemma ha resuscitato le funzionalità dei servizi Megaupload e Megavideo! Probabilmente non passerà molto tempo prima di vedere un nuovo attacco delle major all'opera di Dotcom, ma intanto i furbetti (artefici di tutto ciò) si godono centinaia di contenuti a scrocco!

A Sempre in prima fila!

Ecco come i furbetti trovano, scaricano e vedono in streaming sul PC centinaia di film archiviati sul servizio on-line mega.co.nz, facendo anche incetta di giochi, musica e libri digitali!

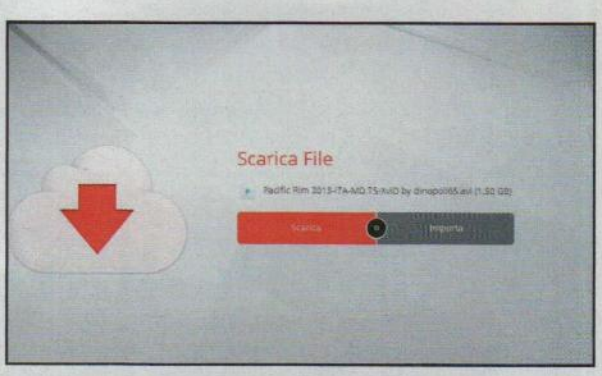


1 VLC e i suoi plug-in

Il metodo usato dai furbetti per vedere i film a scrocco richiede l'installazione di VLC. Dopo averlo scaricato dal sito www.videolan.org, chiudono tutti i browser e avviano il processo di installazione. Durante quest'ultimo si assicurano di spuntare i plug-in *Mozilla* e *ActiveX*, la cui presenza è obbligatoria per lo streaming dei film.

2 Andiamo a caccia di film

Conclusa l'installazione, aprono Firefox o Chrome e si connettono a http://mega-search.me. In *Inserisci la tua ricerca* indicano il contenuto che stanno cercando. Per trovare film in italiano, scrivono il titolo seguito da chiavi come *ITA*, *Italian*, *DVDRip*, *DivX* o *XviD*. In alternativa cliccano su *Lista* dei per visualizzare il materiale aggiunto di recente.



3 Visioni in streaming

Trovato il film, cliccano *STREAM* per vederlo nel browser. Il sito apre una seconda finestra su http://mega-stream.me che carica il film da *Mega.co.nz* e lo riproduce mediante il plug-in di VLC. Durante la riproduzione non riavvolgono il video per evitare che si blocchi.

4 Archiviare o scaricare?

Nel caso in cui agli smanettoni interessi conservare il file, una volta trovato in *Mega-search.me*, selezionano il nome per collegarsi alla relativa cartella di *Mega.co.nz*. Premono su *Scarica* per copiarlo sul loro PC oppure *Importa* per trasferirlo nel loro account Mega.co.nz (previo inserimento dei dati di login, ovviamente).

IL GERGO DEI PIRATI MULTIMEDIALI TORNA IN AUGE

Ecco le sigle usate dai pirati per ottimizzare le ricerche su Internet dei film.

CAM Il film è stato ripreso al cinema con una telecamera nascosta. Un metodo spartano che ne pregiudica fortemente le qualità audio/video.

TS Chiamato Telesync, è una ripresa effettuata con una videocamera su treppiede che assicura una qualità leggermente superiore al CAM.

TC Identifica i film riversati con una macchina professionale, metodo conosciuto come Telecine. La qualità è superiore al Telesync.

R5 Si tratta di DVD commercializzati in Russia e altri paesi asiatici quasi contemporaneamente all'uscita al cinema. La qualità è vicina a un rip da DVD. Nelle versioni italiane l'audio può essere di qualità inferiore poiché registrato in una sala cinematografica.

DVDRIP/ BDRip Video rippati da DVD o Blu-ray.

DVD SCR Identifica un video rippato da un DVD inviato in anteprima a critici e censori per la valutazione. Sebbene la qualità sia buona, potrebbe presentare differenze con la versione commerciale del film. Inoltre, alcune scene del film potrebbero essere in bianco e nero o presentare la scritta "For your consideration".

WP Significa "workprint", ossia "copia da lavoro". È una versione non definitiva del film. Potrebbe contenere differenze importanti come sequenze poi tagliate nella versione finale.

LIMITED Il rip è stato distribuito prima dell'uscita della versione home video.

INTERNAL Presenta imperfezioni audio.

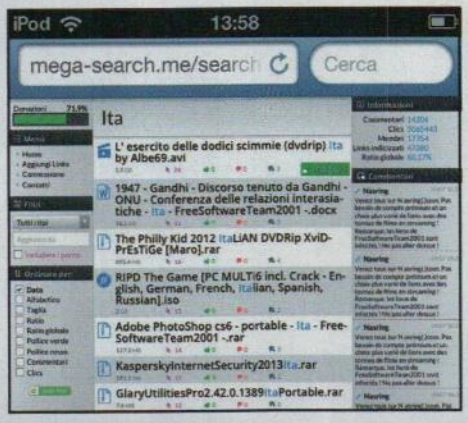
MD Audio catturato attraverso microfono (Mic Dubbed). La qualità generalmente è accettabile ma può presentare interferenze causate dagli spettatori presenti in sala.

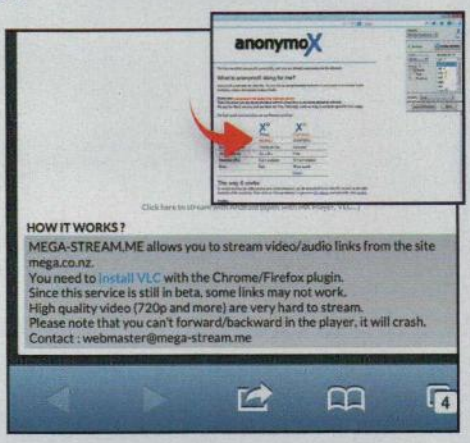
LD L'audio è stato catturato collegandosi via cavo a un proiettore. La qualità è buona e priva di interferenze.

AC3 La traccia audio è rippata da un DVD con codifica Dolby Digital 5.1.

B Visioni da passeggio

Il trucco appena visto per riprodurre i film in streaming sul computer funziona anche sui dispositivi iOS e Android... In questo modo i furbetti guardano i film su smartphone e tablet!





1 VLC è anche mobile

Anche su iOS, Mega-stream.me richiede VLC per funzionare. Di conseguenza i furbetti aprono l'App Store, cercano l'app e la scaricano gratuitamente. Nel negozio virtuale Apple esistono diverse applicazioni legate a VLC: per evitare di scaricare programmi inutili, si assicurano di installare VLC for iOS.

2 Un safari cinematografico

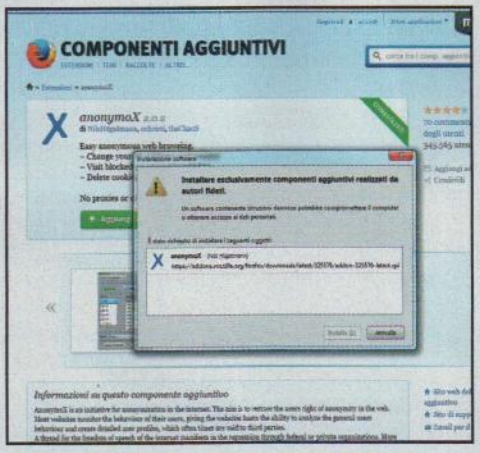
Col browser Safari preinstallato sul dispositivo iOS si collegano a http://mega-search.me e indicano nel campo *Inserisci la tua ricerca* il film che stanno cercando. Una volta trovato, tappano *Stream* per accedere a http://mega-stream.me. Poiché il sito richiede Microsoft Silverlight, ricorrono a un piccolo trucco...

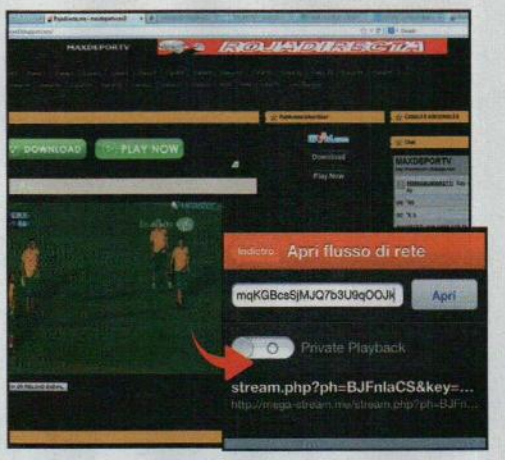
3 Inizia lo streaming

Toccano il link *Click here to stream with Android*, mantenendo il dito premuto per un paio di secondi. Nel nuovo menu tappano *Copia*. Avviano VLC e tappano l'icona a forma di cono in alto a sinistra. Selezionano *Apri flusso di rete* e, toccato il campo nella parte superiore dello schermo, selezionano *Incolla* e poi *Apri*.

C Per chi non ama i film c'è il calcio

Rojadirecta, il sito "a canone zero" più cliccato per scroccare le partite in diretta, è stato bloccato dalle autorità italiane. Ma navigando in anonimo, gli smanettoni riescono a farla franca!





1 I requisiti dei furbetti

I furbetti del calcio a scrocco sanno che il metodo migliore richiede l'utilizzo del browser Mozilla Firefox. Se non lo possiedono, si connettono al sito www.mozilla.org e cliccano su *Download*. Terminato lo scaricamento, eseguono *Firefox Setup.exe* e completano l'installazione.

2 In perfetto anonimato

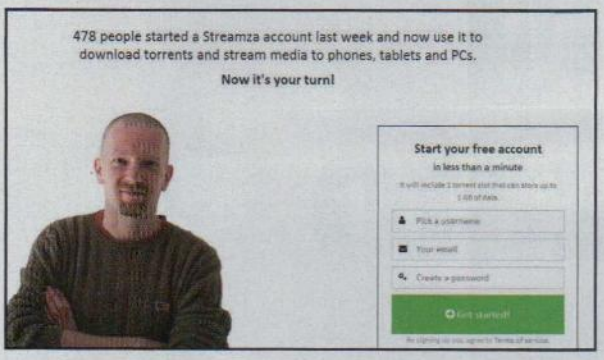
Si connettono quindi al sito https://addons.mozilla.org/it/firefox/addon/anonymox. Aperta la relativa pagina, cliccano sul pulsante *Aggiungi a Firefox* e attendono che l'estensione venga scaricata. Nella finestra successiva cliccano su *Installa adesso* per completare il processo.

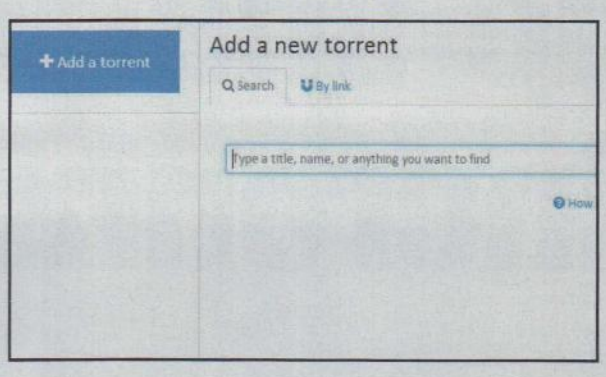
3 Blocco aggirato

Riavviato Firefox, l'estensione è attiva. Per gestirla, cliccano sull'icona *X* nella barra strumenti del browser. Cliccando *Change Identity* cambiano il loro indirizzo IP. Togliendo la spunta da *Active*, disattivano l'occultamento. Non gli rimane che collegarsi a *www.rojadirecta.me* e godersi la partita.

Lo streaming è on-demand

Streamza è un nuovo servizio che permette di cercare su Internet film e serie TV in formato torrent e avviarne lo streaming con un clic, senza dover scaricare nulla sul PC.



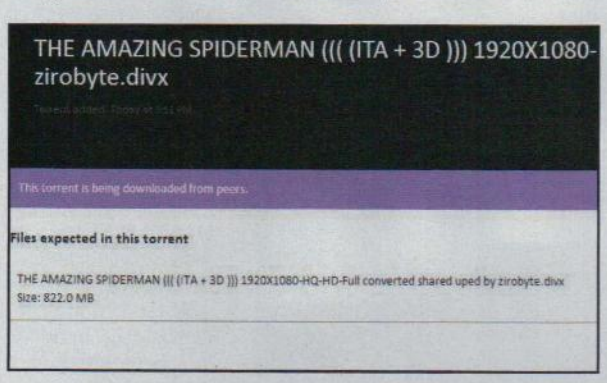


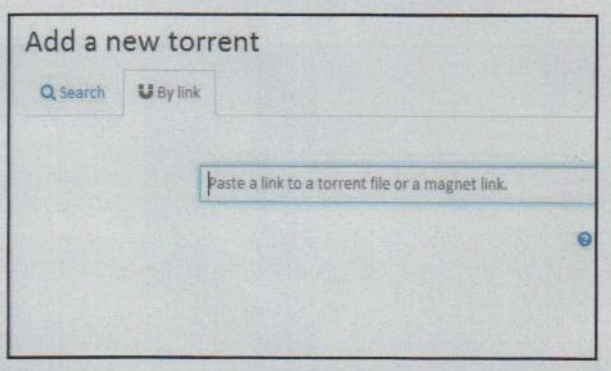
1 Subito operativi

Per cominciare il pirata si reca sul sito www.streamza.com e si registra al servizio inserendo uno username a sua scelta, un indirizzo e-mail e una password adeguatamente sicura. Ora non gli rimane che cliccare su *Get started!* per usufruire del servizio.

2 Alla ricerca del torrent

Per cercare un torrent, il pirata non deve fare altro che cliccare sul rettangolo blu a sinistra con su scritto *Add a torrent*: apparirà un box nel quale dovrà digitare il nome del film che vuole vedere e che gli verrà poi offerto direttamente in streaming.





3 Inizia lo spettacolo

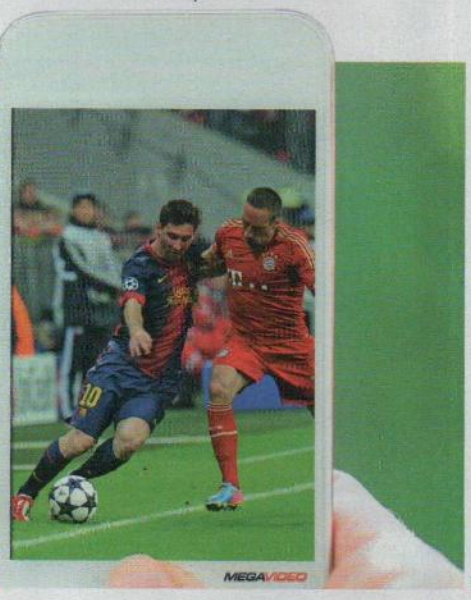
Avviata la ricerca appariranno molteplici risultati: il pirata cerca quello che più soddisfa la sua richiesta e clicca sul pulsante verde con scritto *Play*: inizia così il download sui server di Streamza che terminerà con la riproduzione in streaming del video.

4 Anche con link esterni

Il pirata, però, spesso non si accontenta (e a volte non si fida...) della qualità proposta dai risultati che offre il servizio Streamza. Per questa ragione si affida a siti esterni per scaricare il file torrent e lo carica poi sui server del servizio cliccando sull'opzione *By link*.

GUARDARE IL CALCIO A SCROCCO ANCHE SULLO SMARTPHONE

Da sempre i furbetti del calcio in streaming sono alla ricerca di siti Internet che trasmettono in diretta e gratuitamente centinaia canali televisivi a pagamento da tutto il mondo, così da vedere i loro eventi sportivi preferiti senza pagare neppure un euro. Essendo la maggior parte di questi siti basati su Adobe Flash, fino ad ora il loro utilizzo era circoscritto ai computer. Una limitazione che col tempo sta svanendo grazie al sempre maggior numero di pagine convertite nel nuovo formato HTML5 (dotato di molti più strumenti adatti alla gestione di contenuti multimediali pubblicati in rete). Quando vogliono cercare un evento sportivo o un film, i pirati si connettono a siti Web quali www.hahasport.com, www.stopstrem.com o www.livetv.ru/it, cercando i collegamenti compatibili con HTML5 su portali video come JW player, Vimeo, SublimeVideo, FlowPlayer, Projekktor o JPlayer. In alternativa, provvedono ad installare le applicazioni Ustream e Veetle, tra i cui canali a volte compaiono sport e film.



LEGGI SUL WEB

http://home.popcorntv.it
Popcorn TV è un'alternativa legale e gratuita ai trucchi degli smanettoni. Contiene svariati film, serie tv e cartoni animati visualizzabili in streaming anche con l'app PopcornTV per iOS

www.guardatv.it
Questo portale offre collegamenti diretti a numerosi canali televisivi in streaming, comodamente accessibili dal proprio browser

Ecco come usare il protocollo P2P per sincronizzare foto, film e musica su PC, smartphone e tablet

Il file sharing è sincronizzato

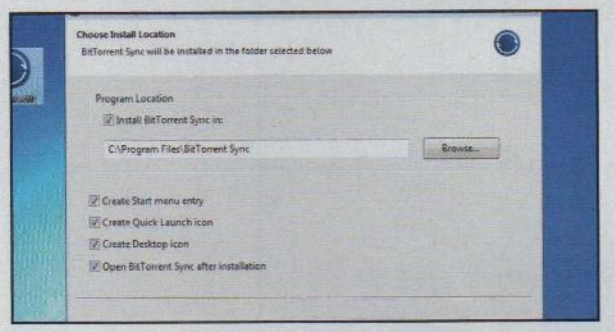
Di servizi che consentono la sincronizzazione delle cartelle su più dispositivi ne esistono a decine, tutti però funzionano più o meno allo stesso modo. Per viaggiare da una macchina all'altra i nostri file devono stazionare su un server on-line. Tuttavia esiste un'alternativa per ottenere lo stesso risultato senza ricorrere al caricamento dei file in remoto. Utilizzando la tecnologia torrent, il software BitTorrent Sync sincronizza i file tra più macchine in maniera diretta, ovvero senza intermediari. L'aspetto negativo di questo metodo è che la sincronizzazione avviene solo se entrambi i dispositivi sono accesi, ma i vantaggi, tra cui maggiore sicurezza, nessun limite di spazio, trasferimenti rapidissimi e la libertà di gestire la sincronizzazione con chi e come meglio crediamo, sono indubbiamente a favore di BitTorrent Sync. Ecco quindi come sfruttarlo al meglio!

Cosa ci occorre FACILE

CLIENT TORRENT
BITTORRENT SYNC
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://labs.bittorrent.com

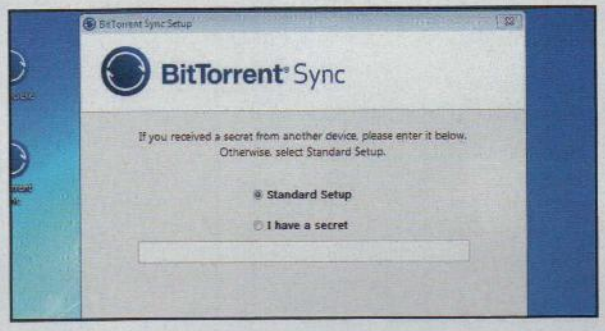
BUONI CONSIGLI

PORTE APERTE
In alcuni casi, la funzione UPnP non riesce a instradare automaticamente la porta del router ed è quindi necessario agire manualmente se vogliamo ottenere le migliori prestazioni in fase di sincronizzazione. Il modo migliore per configurare il router è ricorrere al software Simple Port Forwarding (presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-ROM). Avviamo il software, selezioniamo il modello di router in nostro possesso dall'omonimo menu a tendina e clicchiamo su *+/Add Custom*. In *Name* digitiamo *BitTorrent Sync*, in *Start Port* e *End Port* inseriamo la porta di ascolto (Passo 5) quindi clicchiamo su *Add*.



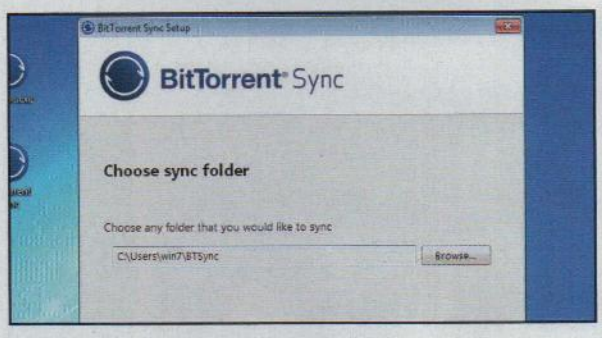
Via all'installazione

1 Estraiamo dal supporto allegato alla rivista l'archivio *BitTorrent Sync.zip* (lo troviamo nella sezione *Internet*) e avviamo con un doppio clic il file *BTSync.exe*. Rispondiamo *Sì* all'avviso del prompt UAC, lasciamo inalterate le spunte sulle varie caselle e proseguiamo cliccando *Next*.



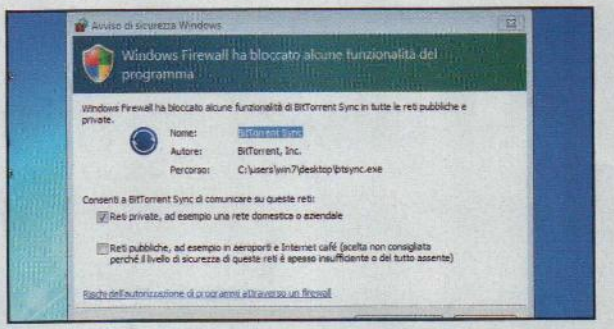
Già settato a dovere

2 Anche nella finestra successiva le opzioni raccomandate vanno lasciate così come sono. Clicchiamo semplicemente sul pulsante *Install* e attendiamo il completamento dell'operazione che richiederà solo un paio di secondi. Subito dopo partirà automaticamente la procedura di configurazione.



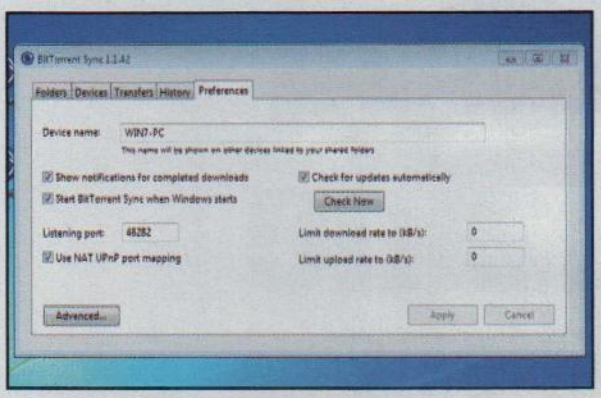
Rimandiamo la scelta

3 Mettiamo la spunta su *Standard Setup* e accettiamo la licenza d'uso spuntando la casella *I have read and agree to the Privacy Policy and Terms*. Andiamo avanti (*Next*), quindi saltiamo (*Skip*), per il momento, la scelta della cartella da sincronizzare e la generazione della chiave segreta.



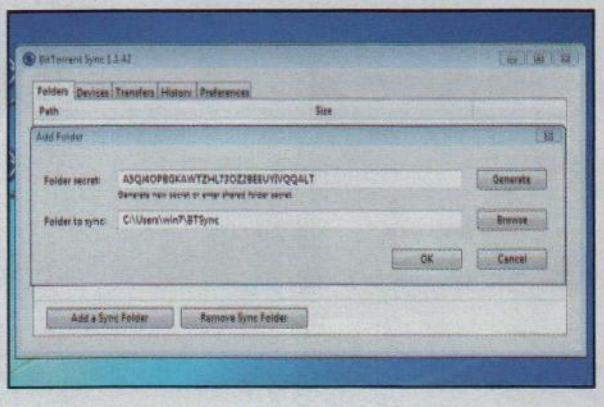
Sblocchiamo il firewall

4 Qualora un messaggio del firewall (di Windows o di terze parti) ci chieda di sbloccare l'accesso a Internet per BitTorrent Sync, accettiamo con *Consenti accesso*. Clicchiamo quindi sull'icona di BitTorrent Sync nella barra delle applicazioni per visualizzare la finestra del programma.



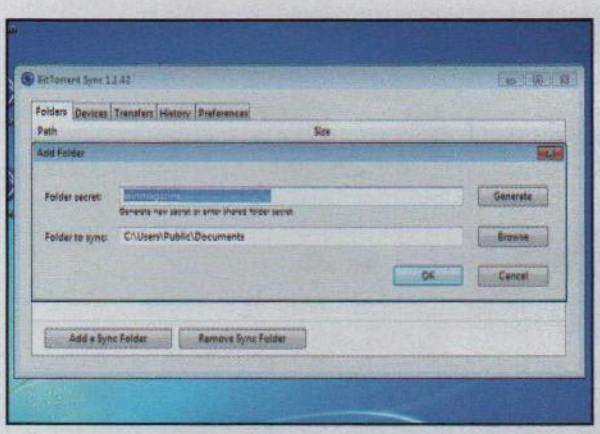
Passi preliminari per la sincronizzazione

5 Spostandoci in *Preferences* potremo assegnare un nome alla macchina (*Device Name*) e prendere nota o modificare la porta di ascolto. Inoltre, se non vogliamo che la sincronizzazione saturi la banda, possiamo limitarne la velocità indicando il valore nei campi *Limit download/upload rate*.



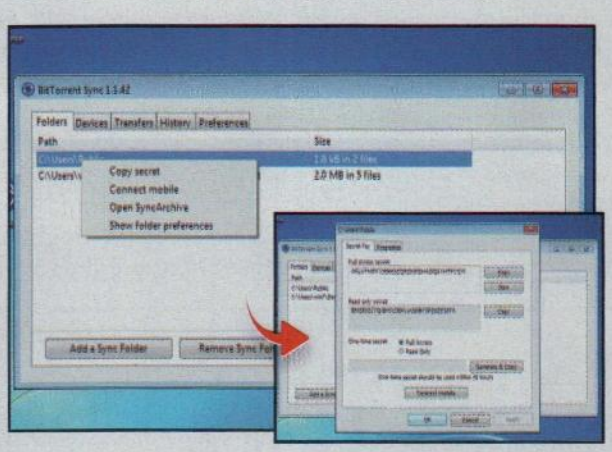
Scegliamo la cartella giusta...

6 Clicchiamo su *Apply* per confermare le modifiche e ritorniamo alla scheda *Folders*. In questa sezione possiamo aggiungere e gestire le cartelle su cui è abilitata la sincronizzazione. Clicchiamo *Add a Sync Folder*, indichiamo il percorso della cartella (*Browse*) e clicchiamo su *Generate*.



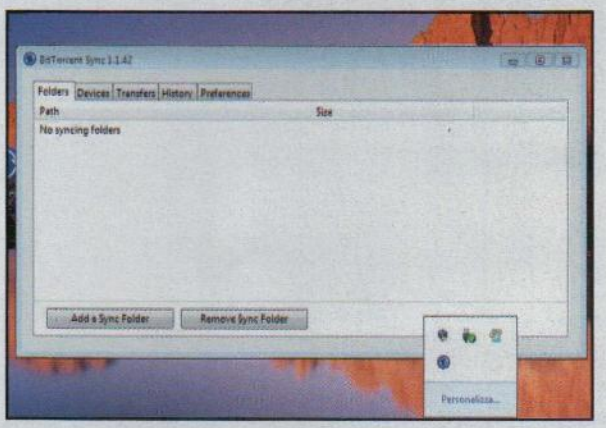
... e manteniamola segreta

7 Se al posto di una password autogenerata preferiamo inserirne una personalizzata, basterà digitarla noi stessi nel campo *Folder Secret* (minimo 35 caratteri alfanumerici). La chiave sarà necessaria per aggiungere la cartella su altri dispositivi e autorizzarne poi la sincronizzazione.



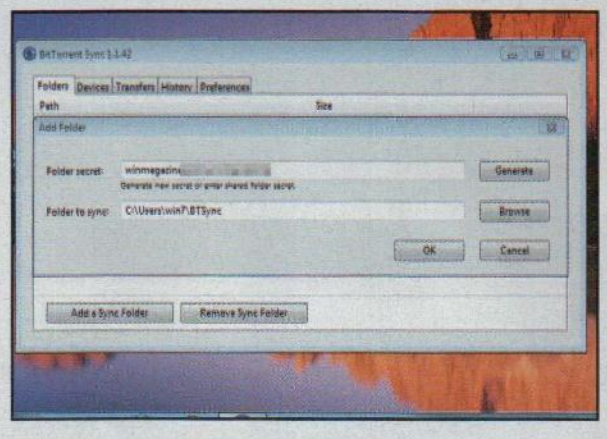
Archiviamo la password

8 Cliccando su *OK* la cartella verrà aggiunta all'elenco *Path* e il software avvierà l'indicizzazione dei file. Cliccando sul nome della cartella col tasto destro del mouse, copiamo negli appunti la chiave (*Copy Secret*) o visualizziamo/modifichiamo le impostazioni (*Show folder preferences*).



Sappiamo come procedere

9 Aggiungiamo allo stesso modo tutte le altre cartelle che intendiamo sincronizzare, lasciamo accesso il PC e spostiamoci sulle altre macchine da configurare con BitTorrent Sync. Ripetiamo la procedura fino al **Passo 5**, spostiamoci nella scheda *Folders* e clicchiamo su *Add a Sync Folder*.



I file su tutti i dispositivi

10 Riportiamo nel campo *Folder secret* la chiave corrispondente alla cartella configurata sulla prima macchina (**Passo 7**) e indichiamo la destinazione dei file sincronizzati (*Browse*). Con *OK* avvieremo la sincronizzazione che replicherà ogni modifica ai contenuti della cartella su tutti i PC.

BUONI CONSIGLI

ANCHE SU SMARTPHONE E TABLET

Vogliamo provare in anteprima l'app per dispositivi mobile di BitTorrent Sync? Raggiungiamo la pagina www.winmagazine.it/link/2238, selezioniamo la piattaforma (*Android* o *iOS*) e inseriamo il nostro indirizzo e-mail. Dopo un primo messaggio di conferma, ne riceveremo un secondo contenente il link e le istruzioni per installare l'app sul nostro dispositivo mobile.

AUTORIZZAZIONE LIMITATA

Aprendo le preferenze delle cartelle sincronizzate mediante BitTorrent Sync (Passo 8) è possibile copiare la chiave secret per l'accesso al contenuto in sola lettura (*Read only secret*) o generarne una che fornisce l'accesso per sole 24 ore (*One-time secret*).

AD OGNUNO IL SUO

Il software BitTorrent Sync è disponibile, oltre che per Windows (da XP Service Pack 3 in poi), anche per i sistemi operativi Apple e Linux e per i dispositivi NAS. Per scaricare il file d'installazione corretto al proprio sistema basta raggiungere l'indirizzo www.winmagazine.it/link/2237, cliccare su *Download* e poi sul collegamento relativo all'OS su cui andremo ad installare il software.

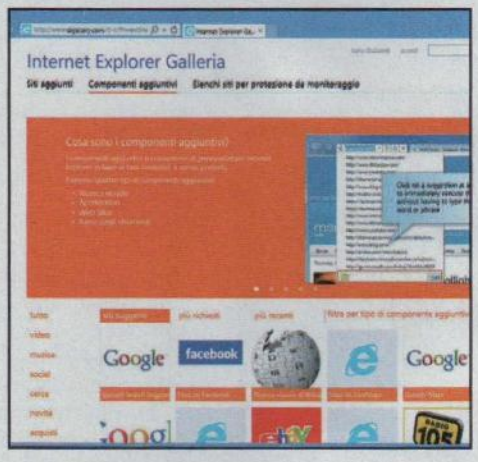
Il super browser di Win Magazine

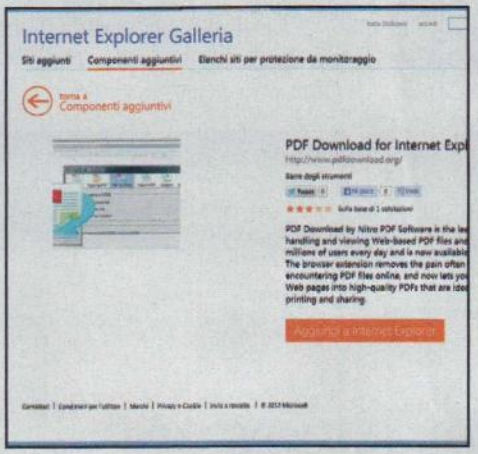
Supera i limiti del Web e trasforma il tuo software di navigazione in un sistema perfetto per fare di tutto e di più in Rete

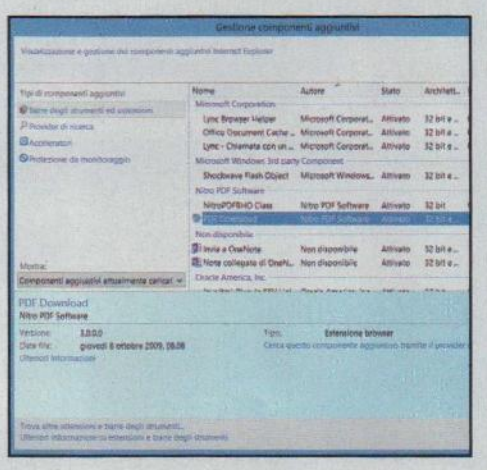
Da semplici programmi per navigare tra i siti Web preferiti, i browser possono trasformarsi in completi strumenti per fare di tutto e di più. Esistono applicazioni e componenti aggiuntivi che, se installati, aggiungono tantissime altre funzioni trasformandoli in veri e propri "Super Browser". Con semplici add-on, ad esempio, possiamo bloccare tutti gli annunci pubblicitari, prelevare video da YouTube, convertire file e scaricare dalla rete BitTorrent senza dover installare altri programmi sul PC. Il computer rimarrà così più leggero e scattante, mentre tutte le attività potranno essere svolte direttamente nel browser... da un'unica, comoda finestra. È bene precisare che per Internet Explorer, il browser ufficiale Microsoft, esistono solo pochi componenti aggiuntivi e la stessa cosa vale per Safari di Apple; ma per Chrome, Firefox e Opera, invece, c'è davvero l'imbarazzo della scelta: veri e propri store con migliaia di contenuti, compresi giochi completi dalla grafica eccezionale. Quindi, se proprio vuoi il massimo, è il caso di migrare una volta per tutte a uno di questi software di navigazione. Inoltre, possono anche essere personalizzati con temi e colori, in grado di renderli più gradevoli e dal look moderno e giovanile. Insomma, per non deludere le aspettative di nessuno abbiamo raccolto le estensioni disponibili per i browser più famosi (Firefox, Internet Explorer, Safari, Opera e Chrome), selezionando dall'immenso calderone quelle che possono davvero dare una marcia in più al nostro browser. Tuffati in questo mondo fatto di add-on ed estensioni e fai col tuo browser ciò che non avevi mai immaginato di fare!

Estensioni per Internet Explorer

Da sempre il browser Microsoft non brilla per numero e qualità di add-on, ma qualcosa di buono c'è! Ecco come trovarle, installarle e rimuoverle: così la gestione è totale!







1 Dove trovare le add-on

Avviamo Internet Explorer e andiamo sul sito www.winmagazine.it/link/2240. Spostiamoci nella sezione *Componenti aggiuntivi* e scorriamo la pagina verso il basso. Troveremo una serie di add-on suddivisi per categorie: scorriamo, troviamo il componente da installare e clicchiamoci sopra.

2 L'installazione è rapida

Verrà mostrata una scheda con la descrizione dell'estensione. Per installarla clicchiamo *Aggiungi a Internet Explorer*. Seguiamo la procedura guidata e completiamo i passi dell'installazione. Una finestra ci informerà che il componente è pronto per essere utilizzato e ci chiederà se vogliamo abilitarlo.

3 Gestione a portata di clic

Per disabilitare un componente aggiuntivo in IE andiamo in *Strumenti* e clicchiamo *Gestione componenti aggiuntivi*. In *Mostra* selezioniamo *Tutti i componenti aggiuntivi*, tocchiamo sul componente e facciamo *Disabilita*. Per disinstallarlo basta andare nel *Pannello di controllo*.

TUTTA LA RAI A PORTATA DI CLIC

La televisione nazionale trasmette in streaming, direttamente sul suo portale, tutti i contenuti del palinsesto giornaliero. Ecco come accedervi direttamente dalla home page di Internet Explorer.

Con il componente Rai Tv Webslice possiamo aggiungere alla barra dei preferiti di Internet Explorer una Webslice che ci permette con un clic di visualizzare le dirette dei canali Rai. In altre parole, cliccandoci sopra si apre una piccola finestra. Qui possiamo selezionare il canale su cui vogliamo sintonizzarci. Dopo aver fatto clic, il canale viene visualizzato in una nuova finestra del browser.

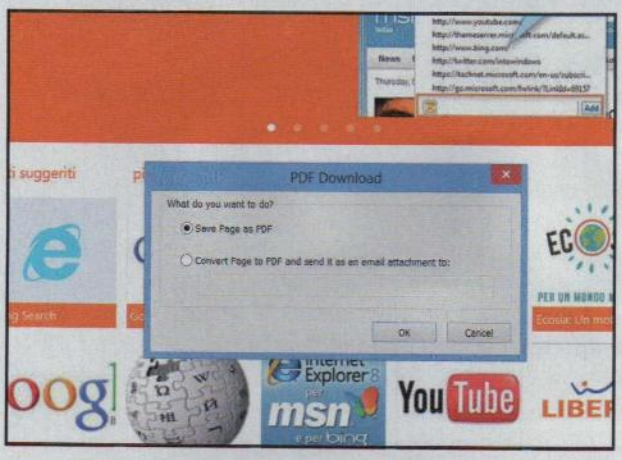
www.winmagazine.it/link/2241

CONVERTI I SITI WEB IN DOCUMENTI PDF

Vuoi leggere una pagina Web in modo più tranquillo, magari in un secondo momento e quando non sei collegato a Internet? Ti basta convertirla in formato PDF!

Con l'estensione *PDF Download for Internet Explorer* possiamo trasformare velocemente qualsiasi pagina Web in un documento PDF e inviarcela per e-mail. Per farlo, carichiamo la pagina nel browser e clicchiamo sull'icona del componente presente nella barra degli strumenti. Selezioniamo *Save Page as PDF* e diamo *OK*. Inseriamo nella pagina il nostro indirizzo e-mail e clicchiamo *Convert to PDF*. La pagina verrà convertita in PDF e ci sarà inviata come allegato di posta elettronica.

www.winmagazine.it/link/2242

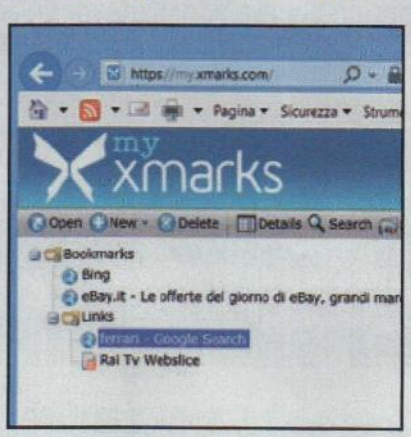


SINCRONIZZA I PREFERITI

Capita spesso di usare più computer diversi e avere la necessità di accedere ai nostri siti preferiti. Con l'estensione giusta, possiamo sincronizzarli su tutti i browser con un clic.

Con Xmarks possiamo sincronizzare i nostri preferiti con più computer in modo semplice e veloce e questo componente può essere installato anche in altri browser. Avviata la procedura di installazione, dovremo innanzitutto creare un account necessario per la sincronizzazione on-line dei bookmark: basterà compilare i campi con i nostri dati e un indirizzo di posta valido. Completata la procedura, ci verrà inviata un'e-mail con il link per confermare l'account. Dopo averci cliccato, una finestra ci chiederà se sincronizzare o meno i *Preferiti*: non ci resta che confermare. Installando Xmarks anche in tutti gli altri browser che abbiamo, avremo i *Preferiti* sempre sincronizzati. Per gestirli possiamo anche andare sul sito https://my.xmarks.com. Dopo aver eseguito l'accesso col nostro account, in *Bookmarks* possiamo visualizzarli, cancellarli (*Delete*) ed eventualmente aggiungerne altri con *New*.

www.winmagazine.it/link/2243



SCARICARE IMMAGINI DAI SITI

Grazie ad un'estensione scaricabile dal sito PinnedSites possiamo aggiungere ad Internet Explorer una comoda barra strumenti che ci permetterà di gestire al meglio le immagini sul Web.

L'add-on si chiama *Pictures Toolbar For Microsoft Internet Explorer* e, grazie alla sua barra strumenti, permette di scaricare facilmente immagini dai siti Web visitati con Internet Explorer. Tutto quello che dobbiamo fare è andare col browser sulla pagina dove è presente la galleria e cliccare sul tasto con la freccia verso il basso mostrato alla fine della barra strumenti. Si apre quindi una piccola finestra che ci chiederà in quale galleria salvare le immagini. Selezionando *My Photo Albums* le immagini saranno accessibili nella cartella *Immagini* dell'*Esplora risorse* di Windows. Premiamo *OK* per avviare il download.

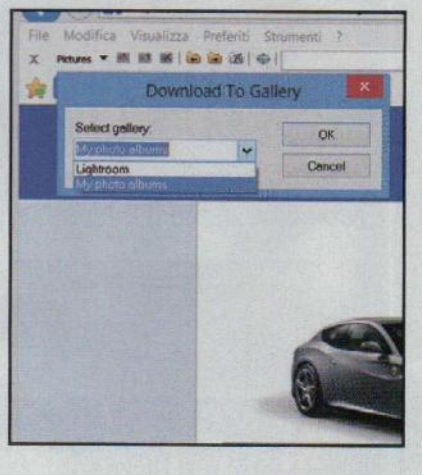
www.winmagazine.it/link/2244

RICERCHE VELOCI SU FACEBOOK

Con Find on Facebook possiamo installare in IE un acceleratore che consente di trovare qualsiasi cosa sul nostro social network preferito.

Per utilizzarlo basta evidenziare la parola da cercare e cliccare sul pulsante che viene mostrato per aprire il pannello con gli acceleratori disponibili. Andiamo in *Tutti gli acceleratori* e clicchiamo su *Find on Facebook*: si aprirà la pagina con i risultati sul social network.

www.winmagazine.it/link/2245



RITOCCA LE FOTO DI FACEBOOK

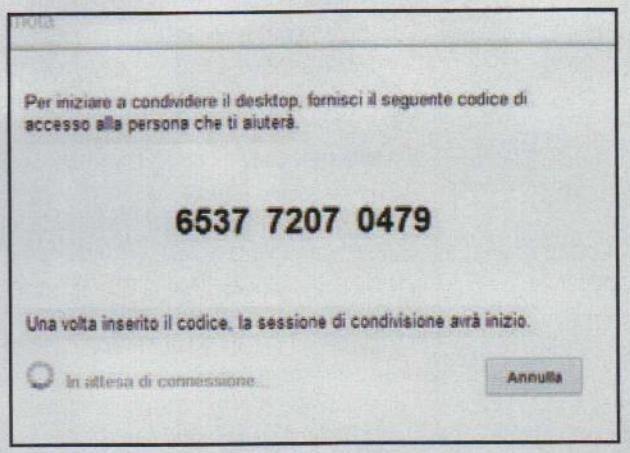
Ci piacerebbe dare un tocco artistico alle foto dei nostri amici di Facebook, senza per questo interrompere la navigazione per passare ad un programma di fotoritocco? Basta installare l'estensione giusta su Chrome!

Con *Facebook and Flickr photos made fun*, quando si apre una foto sul social network clicchiamo sul piccolo pannello a sinistra per accedere all'editor di Coolpic.

Possiamo aggiungere occhiali finti (*eyewear*), baffi (*facial hair*) e molti altri elementi per rendere le foto davvero uniche e divertenti. Tutto quello che dobbiamo fare è trascinarli sulla foto. Al termine premiamo *Save your work*. L'estensione funziona anche con Picasa e Flickr.
www.winmagazine.it/link/2246

CONTROLLARE IL PC A DISTANZA

Con Chrome Remote Desktop possiamo controllare da remoto il nostro computer utilizzando Chrome. Ecco come fare.
Al primo avvio dell'applicazione bisognerà consentire le autorizzazioni necessarie all'uso del computer. Dopo aver accettato i permessi, un piccolo tutorial ci guiderà all'uso dell'applicazione. A questo punto si deve decidere se condividere il proprio desktop o accedere a quello di un altro utente. Nel primo caso clicchiamo *Condividi*: ci viene fornito un codice numerico che dovremo fornire all'utente che vuole accedere al nostro computer. L'altra persona dovrà a sua volta aver installato l'applicazione sul computer e avviarla. Dovrà quindi scegliere l'opzione *Accesso* e inserire il codice nel campo *Codice di accesso*. Dopo aver premuto *Connetti* sarà in grado di accedere da remoto al computer e usarlo proprio come se si trovasse seduto alla scrivania.
www.winmagazine.it/link/2247



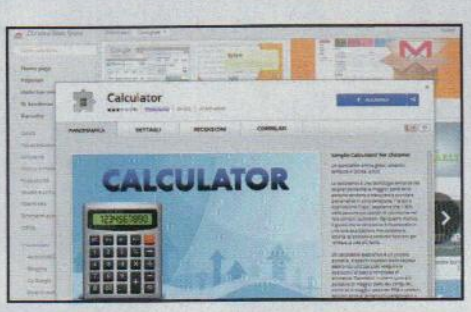
ACCESSO REMOTO SULLO SMARTPHONE

Con AirDroid potremo accedere al tuo dispositivo Android direttamente dal browser e gestirlo da remoto. Scopriamo come.

Per prima cosa si deve scaricare l'applicazione AirDroid dal dispositivo Android andando su Google Play. Al primo avvio, bisogna creare un nuovo account AirDroid fornendo un'e-mail e una password ed eseguire l'accesso. Spostarsi quindi sul PC, avviare AirDroid in Chrome ed eseguire l'accesso con lo stesso account del dispositivo. Dopo averlo fatto, visualizzeremo nel browser un desktop che ci permetterà di controllare le applicazioni, visualizzare i contatti e usarne anche le varie funzioni a distanza come la fotocamera.
www.winmagazine.it/link/2248

Chrome: oltre il browser!

Tante applicazioni da installare gratuitamente per scaricare video, guardare canali televisivi e molto altro ancora. Ecco come usare il Web store di Google dedicato al programma di navigazione di Mountain View.



1 Non solo estensioni

Per accedere al Web Store di Chrome apriamo una nuova scheda e clicchiamo sull'icona *Store* o in alternativa andiamo su https://chrome.google.com/webstore. A differenza di altri browser, quello di Big G consente di installare sia estensioni, sia vere e proprie applicazioni, oltre naturalmente a personalizzare l'interfaccia con i temi.

2 Tra app e add-on

Per installare un'estensione, clicchiamo sul pulsante *Aggiungi*: una finestra mostra i tipi di dati a cui potremo accedere con l'estensione. Clicchiamo *Aggiungi* per completare. Per le applicazioni la procedura è simile, solo che dovremo eseguire l'accesso con il nostro account Google. Le app sono accessibili nella sezione *Applicazioni* in *Nuova scheda*.

3 Questa non serve più

Per rimuovere un'estensione andiamo nel menu *Impostazioni/Estensioni* e clicchiamo sull'icona *Rimuovi da Chrome*. Per disinstallare le app, invece, andiamo nella pagina *Nuova scheda* dove saranno accessibili le app: trasciniamo quindi l'icona dell'app sul pulsante *Rimuovi da Chrome* nell'angolo in basso a destra.

LA VIDEOCHIAMATA SI FA IN GRUPPO

Con la nuova chat di Google possiamo chiamare e videochiamare i nostri amici direttamente dall'interfaccia di Chrome. Ecco in che modo.

Per prima cosa, dobbiamo installare l'estensione *Chiamata di Hangouts*: grazie ad essa possiamo videochiamare i nostri amici di Google+. Per iniziare velocemente una chat video di gruppo, avviamo l'applicazione ed effettuiamo l'accesso col nostro account Google. Ci viene mostrata la finestra *Aggiungi persone alla videochiamata*. Selezioniamo i contatti da aggiungere immettendoli nel campo sotto e clicchiamo su *Invia*. Cliccando su *Aggiungi telefono* possiamo anche chiamare un numero di telefono, ma in questo caso la chiamata non sarà gratuita e si dovrà disporre del credito necessario.

www.winmagazine.it/link/2249

CHIAMA GRATIS SEMPRE E OVUNQUE

Con ooVoo Video Chat abbiamo una piattaforma per realizzare videochiamate di gruppo via Web senza spendere un centesimo. Impariamo a sfruttarla al meglio.

Come altri programmi simili, ogni utente che partecipa dovrà aver installato l'apposita applicazione sul suo dispositivo. Avviata l'applicazione, dobbiamo eseguire l'accesso utilizzando il nostro account Facebook. Premiamo tre volte *OK* per consentire l'accesso ai nostri dati. Diamo il consenso per avviare l'applicazione nel browser. Premiamo sul pulsante *Start a call* per aprire la finestra da cui scegliere i contatti da chiamare. Cliccando su *Click here* possiamo configurare l'applicazione per accedere al nostro account di ooVoo e importare la lista dei nostri amici. Il bello di ooVoo è che è compatibile con PC, Mac, iPhone, Android, iPad ecc., così potremo contattare i nostri amici dal computer ovunque essi si trovino.

www.winmagazine.it/link/2250

GUARDA LA TV NEL BROWSER

Installando una semplice estensione, possiamo trasformare il browser Chrome in una vera TV digitale.

Dal *Chrome Store* scarichiamo e installiamo *Italia TV*. Basta quindi avviare l'estensione per accedere alle numerose emittenti televisive. A sinistra c'è l'elenco di quelle italiane mentre a destra possiamo scorrere quelle disponibili filtrandole per categorie. Se ad esempio cerchiamo qualche cartone animato per i nostri figli, basta cliccare su *Kid TV* dal pannello di destra per visualizzare i canali disponibili. Per ognuno sarà indicato il Paese attraverso la bandierina. Per avviare la visione basta fare clic sul nome del canale.

www.winmagazine.it/link/2251

CONVERTI TUTTI I TUOI FILE

Hai un file che non riesci ad aprire perché in un formato non compatibile con i tuoi programmi? Installa File Converter in Chrome e potrai convertirlo facilmente in qualsiasi altro formato.

Basta cliccare su *Scegli file* per selezionare il file da convertire, premere *Invia* e in *Select Output Format* selezionare il formato finale. Fatto ciò si deve premere *Convert* e attendere la conversione. Non resta che premere *Download* per scaricare il file zippato sul proprio PC.

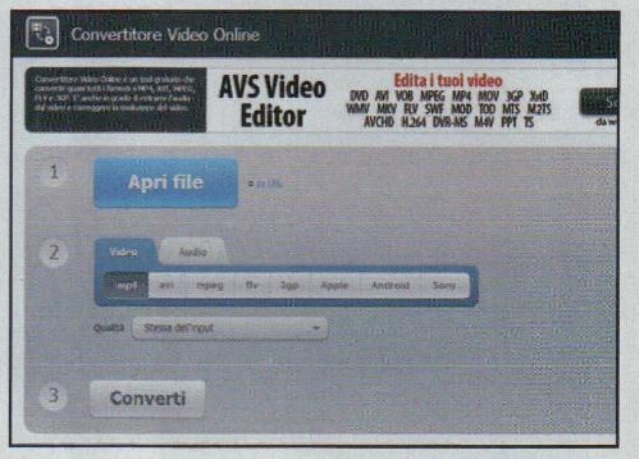
www.winmagazine.it/link/2252

VIDEO AL BACIO PER OGNI DISPOSITIVO

Anche per convertire i tuoi video ora puoi affidarti al browser. Bastano pochi clic e possiamo dire addio ai soliti problemi di compatibilità!

Con *Convertitore Video* potremo convertire ogni formato video come MP4, AVI, MPEG, FLV e 3GP. Possiamo anche estrarre l'audio da un filmato e modificare la risoluzione del file finale per adattarla al dispositivo dove andrà riprodotto. Supporta anche la conversione dei formati audio. Per procedere, clicchiamo su *Apri file*, selezioniamo il file e attendiamo che venga caricato nell'applicazione Web. In *Video* selezioniamo il formato, in *Qualità* scegliamo la risoluzione finale e premiamo *Converti*.

www.winmagazine.it/link/2253



PIÙ CONTRASTO ALLE PAGINE WEB

Lo sfondo bianco delle pagine Web ci da fastidio? Con Chrome possiamo modificarlo secondo i nostri gusti così da migliorare il contrasto col testo e renderlo più leggibile.

L'estensione *Hacker Vision* ci regala un nuovo modo per navigare il Web che ne migliorerà l'esperienza. L'estensione installa un piccolo pulsante con la lettera *h* a destra del ▸

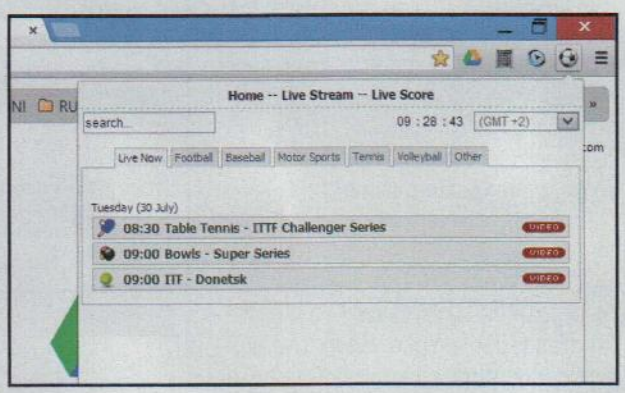
browser. Cliccandoci sopra potremo scegliere se applicare lo sfondo scuro (*Hacker Vision*) oppure se lasciare quello standard (*Normal*).
www.winmagazine.it/link/2255

VIDEOREGISTRA I CANALI DI YOUTUBE

Stiamo guardando un video in streaming su Internet come un film o una clip musicale? La soluzione c'è! Ecco come applicarla.
Con *Grab Any Media* possiamo scaricarlo per registralo sul computer e guardarlo anche off-line. Il suo uso è molto semplice. Basta portarsi sulla pagina in cui è presente lo streaming, come ad esempio quella di un video di YouTube, e cliccare sul pulsante che si installa a destra della barra degli URL. Grab Any Media effettuerà la scansione degli streaming presenti nella pagina e li mostrerà in una piccola finestra chiamata *Board*. Scegliamo quello che vogliamo scaricare e clicchiamo *Download*.
www.winmagazine.it/link/2256

TUTTO LO SPORT IN DIRETTA

Vogliamo guardare un evento sportivo in diretta streaming? Allora Live Sports è l'estensione che ci serve!
Dopo averla installata, clicchiamo sul pulsante con la palla mostrata accanto al campo URL e attendiamo qualche secondo con pazienza. Si aprirà un piccolo riquadro da cui scegliere se cercare i *Live Streaming* o gli *Score*. Per le dirette video scegliamo il primo. Gli eventi sono suddivisi per tipologia di sport e cliccando su *Video* potremo visualizzare i link per avviare la diretta streaming.
www.winmagazine.it/link/2257

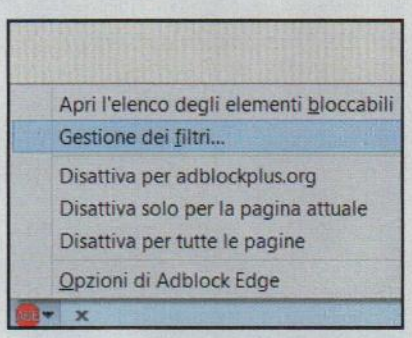


CAMBIA FACCIA A FACEBOOK

Grazie alle potenzialità di Chrome, possiamo decidere anche di dare un nuovo look alla nostra pagina Facebook? Vediamo in che modo.
Con *Facebook Themes* potremo utilizzare tantissimi temi per darle un tocco nuovo e più moderno. Per prima cosa dobbiamo installare l'estensione nel browser. Fatto ciò, rechiamoci su http://themecreator.funnerapps.com/facebook, scegliamo il tema che più ci piace e installiamolo premendo sul pulsante *Install*. La nostra pagina di Facebook avrà così un look tutto nuovo!
www.winmagazine.it/link/2258

STOP ALLA PUBBLICITÀ!

Molti siti Web sono pieni di banner pubblicitari, video, finestre che si aprono da sole e tanti contenuti inutili e ingannevoli. Possiamo rendere questi siti molto più leggeri e navigabili rimuovendo i componenti che non servono.
Basta installare *Adblock Edge* per ripulire le pagine non solo dalla pubblicità: i suoi filtri sono in grado di proteggere anche la nostra privacy e bloccare eventuali malware. I filtri sono intelligenti e bloccano solo gli annunci fastidiosi. Comunque, è possibile personalizzare il controllo sui siti in modo da scegliere come e cosa fermare. L'add-on funziona da subito senza dover fare nulla: basta installarlo e iniziare a navigare.
www.winmagazine.it/link/2260



IL TRADUTTORE PER IL WEB

Stiamo navigando su un sito straniero e non riusciamo a raccapezzarci? Nessun problema, con gTranslate abbiamo un traduttore immediato sempre a portata di clic.
Dopo averlo installato, basta selezionare il testo da tradurre, cliccarci sopra col tasto destro e dal menu contestuale portarsi sulla linea *Tradurre*. La lingua viene riconosciuta automaticamente, ma è comunque possibile impostarla manualmente. Cliccando poi sulla traduzione, si viene reindirizzati automaticamente alla pagina del traduttore di Google.
www.winmagazine.it/link/2261

PROTEGGI LE NAVIGAZIONI

Molti siti nascondono al loro interno dei "trackers", ovvero dei piccoli strumenti che servono per tracciare le nostre attività e raccogliere informazioni a nostra insaputa. Con Ghostery la nostra privacy è al sicuro.
Questa particolare estensione per Firefox è in grado di rilevare questi trackers e bloccarli. Quelli fermati saranno notificati attraverso il componente che sarà visualizzato nella barra del browser in basso a destra.

Così Firefox mette le ali

Grazie alle estensioni, il browser Mozilla diventa un vero e proprio sistema operativo pronto a fare qualsiasi cosa. Ecco come fare incetta dei migliori add-on.

1 Un negozio integrato

Per trovare i plug-in compatibili con Firefox, avviamo il browser, clicchiamo *Firefox* in alto a sinistra e selezioniamo *Componenti aggiuntivi*. Spostiamoci in *Esplora* e usiamo il campo di ricerca in alto a destra per trovare il componente da installare. Opzionalmente possiamo scorrere i contenuti navigando nella pagina.

2 Serve il riavvio

La ricerca mostra i primi risultati per pertinenza. Cliccando su *Visualizza tutti* si apre la pagina che mostra i risultati trovati. Per installare il componente aggiuntivo, basta cliccare sul tasto *Installa*. Il componente verrà scaricato e installato. Per completare il tutto, dobbiamo riavviare il browser cliccando su *Riavvia adesso*.

3 Un po' di pulizia

Per alleggerire Firefox dalle estensioni che non servono più, basta andare nel *Menu*, cliccare su *Componenti aggiuntivi* e spostarsi nella scheda *Estensioni*. Qui potremo visualizzare quelli presenti nel nostro browser, accedere alla finestra delle loro impostazioni, disattivarli ed eventualmente rimuoverli.

Cliccandoci sopra si apre la finestra con gli elementi bloccati. Per terminare il blocco, basta cliccare su *Pause Blocking*.
www.winmagazine.it/link/2262

AGGIRA LA CENSURA SUL WEB

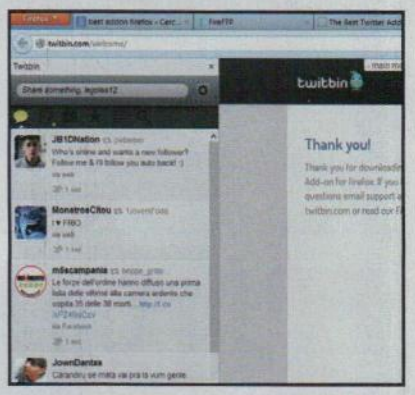
Sovente i provider bloccano alcuni siti Web. Succede, ad esempio, in Paesi dove i governi non voglio che i cittadini riescano ad accedere a siti stranieri oppure per impedire l'accesso a materiale protetto da copyright. Grazie a Firefox, questi blocchi diventano inutili!

Con *Hide My Ass! Web Proxy* si possono aggirare questi blocchi ed è utile anche per non lasciare tracce sui siti visitati. Utilizzarlo è semplicissimo: basta fare clic sul pulsante accanto la barra degli indirizzi, digitare il sito da visitare e premere *Proxy*.
www.winmagazine.it/link/2263

TWITTER SEMPRE CON TE

Con Twitbin possiamo aggiungere una barra laterale a sinistra del browser per tenere sempre sotto controllo il nostro account Twitter.

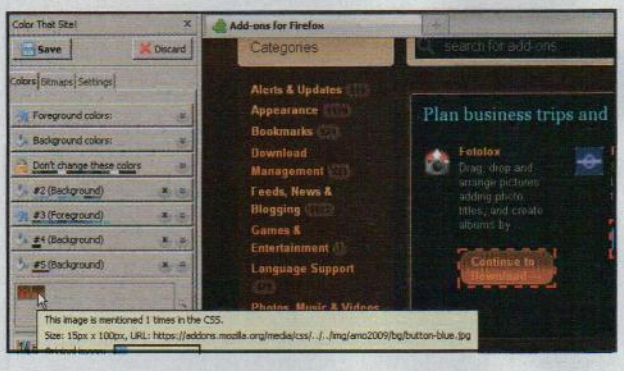
Dopo avere installato il plug-in, dovremo configurarlo. Ci verrà chiesto di eseguire l'accesso al nostro account della piattaforma di microblogging per autorizzare l'applicazione. Inseriamo i nostri dati e clicchiamo su *Authorize app*: otterremo un codice da inserire in *Twitbin*. Dopo averlo fatto, clicchiamo *Add User* per avere accesso al nostro account. Potremo leggere i tweet dalla nostra cronologia, vedere chi seguiamo, aggiornare il profilo, inviare messaggi e tanto altro ancora.
www.winmagazine.it/link/2264



MANO DI PENNELLO AI SITI WEB

Vogliamo dare un nuovo look ai nostri siti preferiti come Facebook? Color That Site! è quel che cerchiamo.

Dopo averlo installato, portiamoci sulla pagina da modificare e clicchiamo sul piccolo pulsante presente nella barra in basso a destra. Sulla sinistra si aprirà un pannello dal quale potremo modificare i colori del sito e trasformarlo come desideriamo. Con *Background colors*, ad esempio, possiamo modificare il colore di sfondo della pagina. Per salvare clicchiamo su *Save* e godiamoci ▸



il nostro nuovo look. Come veri pittori, saremo noi a scegliere i colori dei siti Internet.
www.winmagazine.it/link/2266

RIPULIRE LA PAGINA DI FACEBOOK

Disponibile anche per Chrome, Opera e altri browser, Social Fixer consente di personalizzare la pagina Facebook per eliminare tutte le cose che non ci piacciono.

L'installazione è molto semplice: basta andare su www.socialfixer.com e installare la versione compatibile col proprio browser. Dopo averlo fatto, sarà sufficiente recarsi su Facebook e seguire il piccolo Wizard per scegliere le preferenze iniziali. Dopo, per personalizzare l'interfaccia, clicchiamo sul pulsante con la chiave inglese e scegliamo *Social Fixer Options*. Spuntando, invece, *Single column* possiamo personalizzare la timeline con un'unica colonna. In *Hide*, invece, possiamo selezionare i box da nascondere nella pagina come ad esempio quello degli amici (*Friends Box*).
www.winmagazine.it/link/2267

IL BUIO IN SALA

Proprio come facciamo quando guardiamo la TV a casa, con Turn Off the Lights possiamo spegnere la "luce" nel browser per concentrarci sulla visione del video di YouTube.

Basterà andare alla pagina del video e cliccare sul pulsante con la lampadina mostrato nella barra URL. La pagina si oscurerà ad eccezione del riquadro del video. Con un nuovo clic tornerà a illuminarsi.
www.winmagazine.it/link/2268

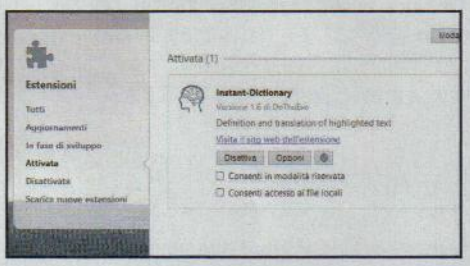
IL PIENO DI MUSICA E VIDEO

SaveFrom.net helper è il modo più semplice per scaricare video e musica da Internet. Impariamo ad usare al meglio questo ottimo plug-in per Opera.

L'estensione supporta i siti più importanti come YouTube.com, RapidShare.com, Vimeo.com, Dailymotion.com, VK.com, Soundcloud.com e altri ancora. Usarlo è semplicissimo. Dopo averla installata, rechiamoci sulla pagina di uno dei servizi supportati, ad esempio YouTube: troveremo il tasto *Download*. Premendolo ci verranno mostrate le opzioni per i formati in cui scaricare il contenuto. Non resta che scegliere quello che si vuole cliccandoci sopra e completare il download.
www.winmagazine.it/link/2269

Un'Opera d'arte di browser

Sebbene poco conosciuto, questo software di navigazione offre tantissime funzioni interessanti… da non perdere! Ecco come installare le estensioni e i nuovi temi grafici.



1 Lo store delle estensioni

Avviamo Opera e colleghiamoci alla pagina https://addons.opera.com/it/extensions. Qui è possibile trovare tantissime estensioni, suddivise per categoria. Possiamo modificare la lingua selezionandone un'altra se preferiamo. Per ogni estensione abbiamo una piccola descrizione con il giudizio degli utenti.

2 Installare in un clic

Dopo aver scelto l'add-on da installare, tocchiamo il tasto *Aggiungi a Opera*. Il tasto in un primo momento diventerà *Installazione* e al termine mostrerà la dicitura *Installata* che ci conferma che l'installazione dell'estensione è andata a buon fine. Non ci resta che provarla per verificarlo.

3 Rimozione in corso

Quando vogliamo rimuovere un'estensione, clicchiamo sul pulsante *Opera* in alto a sinistra e selezioniamo *Estensioni*. Nel tab *Attivata* possiamo visualizzare gli add-on attivi ed eventualmente disattivarli. Con *Opzioni* possiamo accedere alla scheda di configurazione dell'add-on.

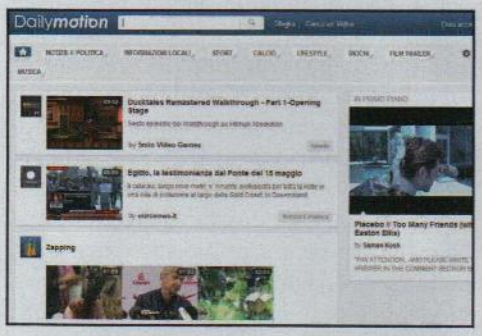
Vuoi scaricare un filmato da Dailymotion e Metacafe? In pochi clic puoi salvarlo e riprodurlo anche su cellulare

Video on-line su PC e smartphone

Cosa ci occorre — FACILE

SERVIZIO DI DOWNLOAD VIDEO
SAVEVIDEO.ME
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet: **www.savevideo.me**

È da tempo che ormai le parole "video on-line" non vengono più associate esclusivamente a YouTube, sebbene questo resti il punto di riferimento principale per chi visualizza e carica filmati su Internet; la concorrenza è forte e sono sempre in crescendo i servizi Web che offrono la condivisione dei propri filmati. Pensiamo ad esempio a quelli più grandi come Dailymotion, Metacafe, Libero, ma soprattutto l'onnipresente Facebook! Raccolgono centinaia di milioni di filmati pronti per essere visualizzati, ma se volessimo scaricare quelli che più ci piacciono per conservali o portarli sempre con noi? Niente di più facile! Basta seguire la nostra guida passo passo per scaricare qualsiasi filmato e convertirlo per riprodurlo anche sullo smartphone.



YouTube? Roba vecchia!

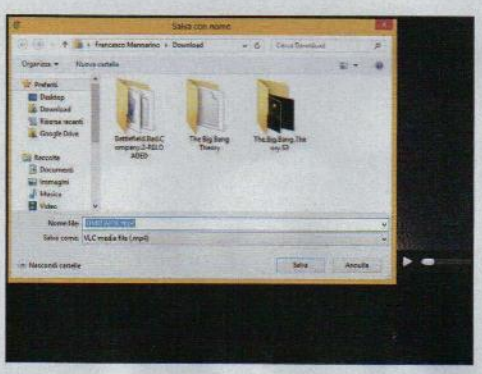
1 Grazie a SAVEVIDEO.ME abbiamo la possibilità di poter scaricare filmati da svariati siti "YouTube-style" altrettanto famosi quanto il colosso di BigG, come ad esempio Vimeo, Facebook, Libero... Per iniziare la nostra prova rechiamoci subito su www.dailymotion.com.

Alla ricerca del video

2 Giunti sul sito di Dailymotion, non ci resta che pensare ad un video che ci piacerebbe scaricare e digitare la parola chiave nel box di ricerca. Per visualizzare ad esempio un filmato realizzato con la tecnica del timelapse digitiamo *timelapse*. Scegliamo quindi il video da scaricare sull'hard disk.

Siamo pronti al download

3 Dopo aver visualizzato il filmato che desideriamo scaricare copiamone il link dalla barra degli indirizzi del nostro browser, andiamo sul sito Internet www.savevideo.me e incolliamolo nel box presente in home page. Clicchiamo quindi sul pulsante *Download*.



Salviamo tutto su hard disk

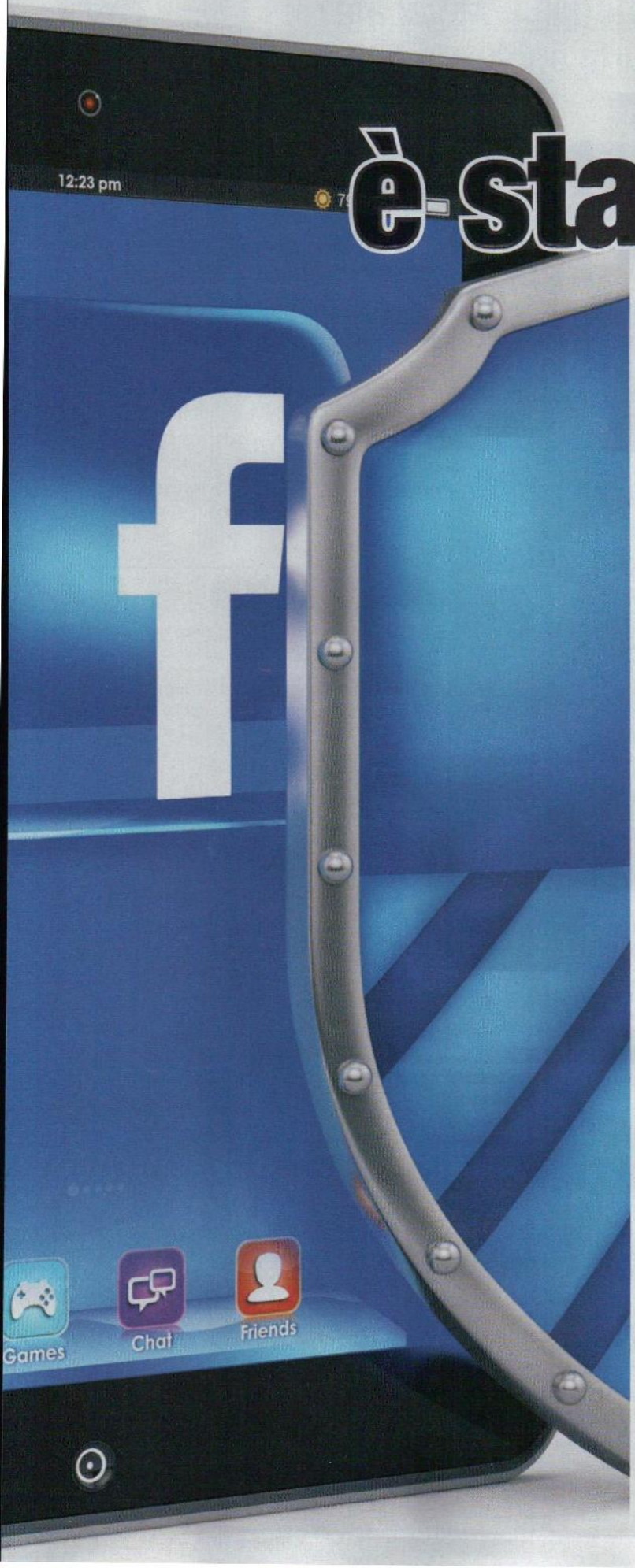
4 Clicchiamo su *Scaricare video file*: si aprirà automaticamente una nuova pagina in cui verrà riprodotto il filmato. Facciamo clic col tasto destro in un punto qualsiasi della pagina, selezioniamo *Salva con nome*, scegliamo la cartella in cui verrà salvato il video e clicchiamo *Salva*.

Video anche sullo smartphone

5 Se vogliamo riprodurre il video appena scaricato anche sul display del nostro smartphone, non resta che convertirlo nel formato giusto. Installiamo dunque Freemake Video Converter presente nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom.

Solo due clic e via!

6 Trasciniamo il file del filmato direttamente nella schermata di Freemake Video Converter, dai profili in basso selezioniamo *Android* e clicchiamo *Converti* per avviare il processo automatico che convertirà il video in modo da poterlo riprodurre sul telefonino con la massima qualità.



Facebook è stato bucato

L'hacker che ha sfidato Zuckerberg ci ha svelato come entrare nelle bacheche altrui...

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

SOFTWARE ANTIVIRUS
EMSISOFT ANTI-MALWARE
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito per un anno solo per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.emsisoft.com

SOFTWARE ANTIMALWARE
EMISSOFT MALWARE SCANNER
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.emsisoft.com

ACCOUNT SOCIAL NETWORK
FACEBOOK
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://www.facebook.com

Khalil Shreateh, sviluppatore Web e hacker palestinese, è salito agli onori delle cronache dell'intero globo per avere scoperto una vulnerabilità (www.winmagazine.it/link/2278) che gli ha consentito di superare gli argini difensivi dei diari di Facebook. In un primo momento, Khalil ha annunciato con un video e un post pubblicati sul diario di Sarah Gooden (una ragazza che ha studiato nello stesso college del fondatore di Facebook) di essere in grado di taggare chiunque. Lo sviluppatore, ha quindi segnalato il bug nell'apposita pagina di Facebook. La risposta di Menlo Park è stata però deludente per il giovane palestinese, che sperava di ricevere un compenso per la sua scoperta e non un laconico "I am sorry this is not a bug" (Siamo spiacenti, questo non è un bug). A quel punto, Khalil ha deciso di notificare il problema a Mark Zuckerberg in persona pubblicando, come atto di sfida, un messaggio pubblico sulla sua bacheca. Il risultato è stato che il team di sicurezza di Facebook ha dapprima bloccato l'account dello sviluppatore, salvo poi contattarlo per ottenere ulteriori dettagli tecnici sul suo operato. Con una nota ufficiale

IL BUG DI FACEBOOK: ANALIZZIAMOLO IN DETTAGLIO!

L'exploit di Khalil potrebbe non essere tale. Dal video dimostrativo che lo stesso sviluppatore palestinese ha pubblicato su Internet si vede, infatti, che egli apre un semplice editor HTML (uno di quelli che servono per creare le pagine Web dei siti, per intenderci). Nella sostanza, avrebbe usato il simbolo @ (chiocciola) per fare apparire la lista dei propri amici con i quali condividere lo stato. La funzionalità, scritta in JavaScript, inserisce nel form HTML del post l'ID del proprio amico. Khalil è dunque riuscito a violare il processo JavaScript, il linguaggio di scripting la cui particolarità è di essere eseguito all'interno del browser dell'utente. I risultati sono pertanto limitati al software di navigazione Web dell'utente, l'unico che può pertanto vederli. In sostanza, solo autenticandosi come Khalil è possibile visualizzare il post pubblicato sui diari "violati".

(www.winmagazine.it/link/2279), Joe Sullivan, Chief Security Officer, ha quindi dichiarato che la vulnerabilità scoperta da Khalil era effettivamente un bug del sistema di pubblicazione dei post su Facebook. Secondo Kahlil, invece, il team di sicurezza di Facebook non è stato nemmeno in grado di replicare l'exploit dell'hacker.

Non di vero bug si trattava

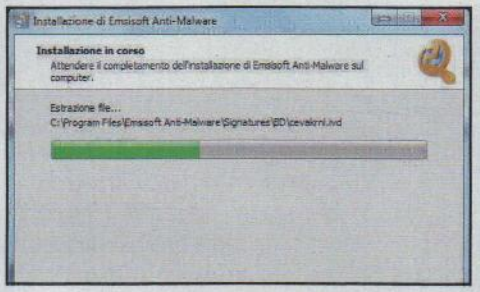
Joe Sullivan ha quindi assicurato l'impegno a migliorare e rendere più chiare le linee guida suggerite dal social network ai bug-hunter che desiderino segnalare potenziali vulnerabilità del sito. Sullivan, tuttavia, ha precisato anche che qualunque siano le iniziative prese per migliorare il programma White Hat, nessuna ricompensa sarà mai pagata per qualsiasi bug scoperto. Nella sostanza, il povero Khalil non riceverà nemmeno un dollaro e forse nemmeno un grazie. Ad ogni modo, come si può leggere nel box **Il bug di Facebook** analizzato in dettaglio, si può capire che, molto probabilmente, non si tratta in realtà di un vero bug.

Facebook è un colabrodo?

La notizia della scoperta di Kahlil Shreateh segue di pochi mesi quella famosa di Glenn Mangham, studente britannico che ha mandato fuori uso tre server di Facebook, costringendo l'azienda a spendere oltre 200 mila dollari per riparare i danni. Lo studente è stato giudicato colpevole e condannato a 8 mesi di carcere, nonostante avesse di dichiarato di avere agito con il solo obiettivo di testare la sicurezza del social network a scopo di studio. Il codice malevolo, tra l'altro, non è stato distribuito né venduto. Mangham ha spiegato sul proprio blog che detto codice è finito su un hard disk tenuto lontano da Internet, dove paradossalmente è più al sicuro che sui server del colosso statunitense. Insomma, negli ultimi tempi Facebook sembra essere preso di mira da sempre più numerosi hacker o presunti tali che, attaccando il social network, pensano di conquistare una veloce notorietà nel mondo hi-tech. Nel mezzo ci siamo noi utenti e le nostre bacheche, vittime involontarie di questi tentativi di attacco. Nelle pagine seguenti scopriremo, quindi, come mettere al sicuro i nostri dati.

L'antivirus per Facebook

Per mettere in sicurezza il PC installiamo e configuriamo Emsisoft Anti-malware, un software di sicurezza che protegge la navigazione sulle pagine del social network e blocca ogni possibile minaccia.



1 Serve la registrazione

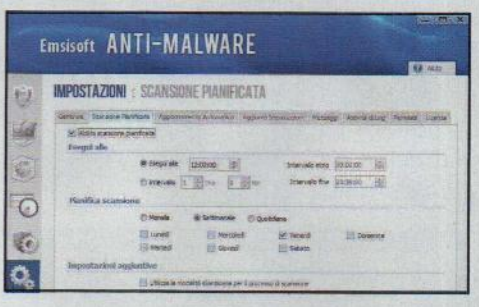
Per ottenere il codice di registrazione valido per un anno, colleghiamoci alla pagina Web www.emsisoft.com/promo/winmagazine1309 e compiliamo il form con i pochi dati richiesti. Clicchiamo sul pulsante *Ottieni una licenza gratuitamente* e attendiamo l'e-mail contenente il codice.

2 Creiamo il nostro account

Clicchiamo sul primo link indicato per attivarlo. Ora possiamo avviare l'installazione dell'antivirus, gratuito per 1 anno solo per i lettori di Win Magazine. Ricordiamo che su Windows 7 è necessario avere installato il Service Pack 1 (scaricabile da www.winmagazine.it/link/2028).

3 Il software è attivo

Al termine dell'installazione potremo attivare la nostra copia di Emsisoft Anti-Malware. Avviato il programma, clicchiamo su *Possiedo una licenza completa* nella schermata che appare e poi su *Avanti*. Inseriamo il codice presente nell'e-mail ricevuta e clicchiamo ancora su *Avanti*.



4 La prima scansione

Avviamo una prima scansione del computer, per controllare l'eventuale presenza di malware di cui non siamo a conoscenza. Clicchiamo su *Scansiona PC* e scegliamo il tipo di analisi da effettuare. Per la prima volta, è consigliabile optare per *Completa*. Infine, clicchiamo su *Scansiona*.

5 Navigazione protetta

Per sentirci al sicuro mentre girovaghiamo per il Web e su Facebook, è opportuno abilitare la protezione della navigazione. Clicchiamo *Protezione* e spostiamoci nella scheda *Protezione della navigazione*, per controllare che sia attiva la casella di controllo *Protezione della navigazione*.

6 Le impostazioni giuste

Clicchiamo sull'icona a forma di ingranaggio per visionare le impostazioni del programma. Abilitiamo la voce *Aggiornamento automatico*, selezionando l'omonimo tab e la prima casella di controllo. Infine, impostiamo le scansioni pianificate cliccando su *Scansione pianificata*.

Link in bacheca sotto controllo

Emsisoft Anti-Malware mette a disposizione anche un pratico scanner che, direttamente da Facebook, permette di effettuare un controllo antivirus dei file scaricati da Internet. Ecco come usarlo al meglio.

1 Non serve installazione

Colleghiamoci a www.winmagazine.it/link/2027 per caricare la pagina Facebook di Emsisoft Anti-Malware File Scanner. Il tool di scansione non richiede alcuna installazione e può dunque essere utilizzato su qualsiasi computer che sia connesso a Internet.

2 C'è un file da analizzare

Clicchiamo *Sfoglia* nel campo *Please select a file to scan* e, nella schermata che appare, individuiamo il file da analizzare per individuare eventuali infezioni virali. Selezioniamolo cliccandoci sopra col mouse e carichiamolo premendo il pulsante *Apri*.

3 Nessun pericolo!

Tornati nella pagina Facebook di Emsisoft Anti-Malware File Scanner, clicchiamo sul pulsante *Upload & Scan*. Il file verrà caricato sui server di Emsisoft e analizzato: aspettiamo qualche secondo per avere il risultato della scansione antivirale.

AUMENTARE LA SICUREZZA DEL NOSTRO DIARIO

Sono poche ma molto efficaci le regole che dobbiamo seguire per mantenere elevato il livello di sicurezza del nostro profilo e, di conseguenza, dei dati pubblicati su Facebook. Vediamo insieme quali sono e come metterle in pratica.

Clicchiamo sulla rotellina delle *Impostazioni* e, nella pagina successiva, sulla voce *Protezione*. Espandiamo la voce *Navigazione protetta* e spuntiamo la casella che ci permette di navigare con sessioni protette dal protocollo HTTPS, che renderà più sicuro l'uso del social network. Salviamo le modifiche. Nella stessa pagina, clicchiamo sulla voce *Applicazioni*. Espandiamo la voce *Applicazioni che usi* e disattiviamo la piattaforma delle applicazioni del social network. Al prezzo di non poter giocare e fare alcune cose più o meno interessanti, ci garantiremo un minor rischio di intrusioni.

PROTEGGIAMO LA PRIVACY E IL NOSTRO ACCOUNT

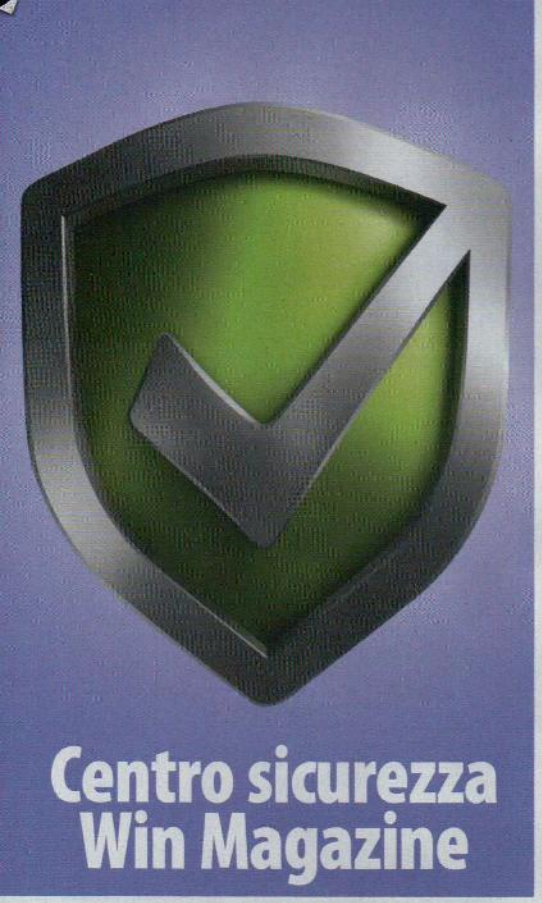
A nessuno verrebbe in mente di dare informazioni personali o il nostro numero di cellulare a uno sconosciuto che incontriamo in metro o al bar, eppure sono le stesse informazioni che molti di noi pubblicano con leggerezza sul proprio profilo Facebook. Nonostante si tratti di un mondo virtuale, le informazioni associate al nostro profilo, oltre che i contenuti, sono del tutto reali e rappresentano un grave rischio per la nostra privacy. Ecco come proteggerla.

I dettagli conservati nel nostro profilo Facebook sono tutto quello di cui ha bisogno un malintenzionato per appropriarsi della nostra identità e i casi ormai non si contano più. Per proteggerci da una così terribile eventualità, basta semplicemente applicare le stesse regole che utilizziamo nella vita reale. L'accesso alle informazioni più sensibili (indirizzo di casa, luogo di lavoro, numero di telefono, e-mail, ecc), andrebbero condivisi solo con gli amici più intimi e lo stesso vale anche per i post, le foto e i video che pubblichiamo. Nella pagina delle *Impostazioni sull'account*, troviamo tutte le opzioni che ci consentono di limitare la divulgazione delle informazioni e degli elementi che pubblichiamo. Le sezioni cui prestare attenzione sono *Privacy* e *Diario* e *aggiunta di tag*. Cliccando su *Modifica* potremo rivedere le impostazioni e restringere la pubblicazione scegliendo tra *Amici*, *Amici di amici*, *Solo io* e *Personalizzata*. Proteggere il nostro profilo significa anche evitare che qualcuno possa accedervi utilizzando i dati (e-mail e password) dell'account.

AL RIPARO DALLO SPAM

Per proteggere la nostra bacheca da spam, malware e truffe possiamo farci aiutare da Safego che, inoltre, può anche istruirci su come limitare l'esposizione di dati personali.

Avviamo il browser, colleghiamoci all'indirizzo https://apps.facebook.com/bd-safego ed effettuiamo l'accesso al nostro account Facebook. Clicchiamo *Installa l'applicazione* e concediamo le autorizzazioni premendo due volte *OK*. L'avvio dell'app darà inizio alla scansione dei contenuti pubblicati sulla nostra bacheca. La sezione statistiche conterrà il riepilogo degli elementi analizzati e le eventuali infezioni. L'analisi della bacheca avviene in tempo reale e per ripeterla basta cliccare su *Nuovo controllo*. I contenuti sospetti saranno accompagnati da un commento pubblicato direttamente in bacheca. Infine, nella sezione *Privacy* dell'app, troviamo gli elementi del nostro profilo che richiedono attenzione e i link per porvi rimedio limitandone la diffusione.



Il pericolo è nei router

È stata scoperta una grave vulnerabilità cui sono soggetti milioni di router. Ecco come mettere in sicurezza il tuo dispositivo di rete

Chiunque abbia mai messo mano al pannello di configurazione di un router, si sarà imbattuto nella voce di menu UPnP. L'Universal Plug and Play nasce come un utilissimo protocollo grazie al quale dispositivi come stampanti, macchine fotografiche e televisori collegati in rete riescono a comunicare tra di loro. Una società di sicurezza degli Stati Uniti ha da poco scoperto che questo protocollo di comunicazione è affetto da una grave vulnerabilità: non blocca le richieste UPnP provenienti da Internet. In questo modo gli hacker sono in grado di monitorare e quindi di accedere indisturbati alla rete domestica. Ma cerchiamo di scoprire qualche dettaglio in più. I punti deboli sono stati scoperti da Rapid 7, una società statunitense che si occupa di sicurezza e che, effettuando una scansione IP per rilevare i dispositivi vulnerabili, ha ottenuto risposta da 81 milioni di router. Questo significa che sono davvero numerosi i dispositivi esposti agli attacchi via Internet tramite UPnP. Ad oggi, manca ancora una spiegazione sul perché un router risponda alle richieste via UPnP, invece di "dropparle" come avviene per le richieste di tipo TCP/IP.

Dov'è l'errore?

Questo punto debole rappresenta una vera minaccia, tanto che è intervenuto addirittura il team US-Cert (United States Computer Emergency Readiness Team): quest'autorità, specializzata in sicurezza informatica, ritiene vi sia un bug in una libreria software, chiamata libUPnP. Se vengono scritti troppi dati in aree di memoria troppo piccole, tale memoria si riempie causando un errore di overflow, cioè di sovrascrittura. Gli hacker potrebbero quindi sfruttare la falla per immettere codici virulenti e accedere alle reti domestiche e a tutti i dati che gli utenti scambiano in rete oppure gestire da remoto tutti i dispositivi collegati, mettendo quindi in pericolo Smart TV, NAS, lettori multimediali e Blu-ray. Nel male, però, c'è una fortuna: i router più diffusi non dovrebbero correre molti rischi. Tuttavia i dispo-

L'opinione della redazione

MEGLIO CONTROLLARE

I maggiori produttori di router ADSL ci hanno confermato che non si corrono rischi di attacchi tramite il protocollo UPnP. Qualsiasi modello di router Wi-Fi si possegga, è comunque sempre buona norma effettuare un controllo di sicurezza seguendo le indicazioni riportate nell'articolo.

COSÌ PROTEGGIAMO IL NOSTRO ROUTER D-LINK

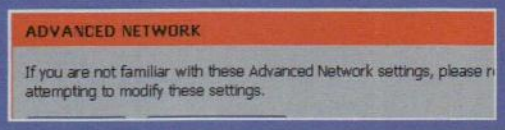
1 IL PANNELLO DI CONTROLLO DEL ROUTER
Digitiamo http://dlinkrouter oppure l'IP 192.168.0.1 nella barra indirizzi del browser e premiamo ***Invio*** per collegarci all'interfaccia Web di gestione del router.

2 EFFETTUIAMO IL LOGIN
Nella pagina Web che appare scegliamo ***Admin*** come ***User Name*** e digitiamo la ***Password*** personale nell'apposito campo. Come impostazione predefinita, i

router D-Link non hanno nessuna password per l'accesso al pannello di controllo: se non l'abbiamo cambiata personalmente dopo l'acquisto del prodotto, il campo ***Password*** può anche rimanere vuoto. Facciamo quindi clic su ***Log In*** per effettuare l'accesso.

3 BASTANO POCHI CLIC
Caricata l'interfaccia grafica di gestione del router clicchiamo nel menu principale in alto su ***ADVANCED***. Nella nuova schermata che appare selezioniamo la voce ***ADVANCED NETWORK*** nella colonna di sinistra.

4 APPLICHIAMO LA CORREZIONE
A questo punto, non dobbiamo fare altro che rimuovere la spunta dal campo di controllo ***Enable UPnP*** e confermiamo la modifica cliccando sul pulsante ***Save Settings***. Da questo momento il nostro router è immune da qualsiasi attacco sul protocollo UPnP proveniente da Internet.



sitivi di D-Link, Netgear, Sony, Siemens, Logitech e Huawei non sono così sicuri. AVM, con i suoi router Fritz!Box, è tra i leader del mercato e proprio dai vertici della società arriva il cessato allarme: i loro dispositivi, infatti, non sono interessati dalla vulnerabilità scoperta dai ricercatori americani in quanto la libreria software non viene utilizzata. I test effettuati da Win Magazine confermano quanto affermato da AVM. Al contrario, invece, l'unità DIR-857 di D-Link potrebbe dare problemi. I possessori di questo prodotto dovrebbero quindi seguire le istruzioni che consigliamo più avanti per metterlo in sicurezza (e che possono essere applicate anche ad altri dispositivi di marche diverse). Si tratta di una soluzione rapida che consiste nel disattivare l'UPnP in attesa che le case produttrici di router rilascino dei firmware più robusti e sicuri che risolvano il bug in tema di sicurezza. Ovviamente, applicando la soluzione che proponiamo in queste pagine, gli altri dispositivi UPnP non riusciranno a connettersi alla rete domestica, ma continueranno a funzionare comunque senza problemi.

Facciamo un piccolo test

Anche se il nostro router non appartiene a uno dei modelli sopra citati, è comunque utile testarlo. Visitando la pagina Web www.winmagazine.it/link/2235 dalla rete sulla quale effettuare il controllo, e cliccando sul pulsante Scan My Router, il sito di Rapid 7 avvierà un'analisi alla ricerca delle vulnerabilità del proprio router e, dopo una trentina di secondi, restituirà il risultato dell'analisi. In questo modo sapremo se il nostro router è affetto da questo bug del protocollo UPnP.

Il parere dell'esperto

H. D. Moore
Esperto di sicurezza di Rapid 7

Abbiamo chiesto al ricercatore H. D. Moore della società di sicurezza Rapid 7 di fornirci qualche informazione in più sulla vulnerabilità dei router. Ecco cosa ci ha risposto.

Win Magazine Signor Moore, come ha scoperto la vulnerabilità di UPnP?
H. D. Moore Mi sono imbattuto nel problema in modo del tutto casuale. Fu subito chiaro che c'era qualcosa di sbagliato nel modo in cui l'UPnP viene utilizzato.

> *"Il problema è noto agli hacker... che possono approfittarne da subito!"*

WM Quali sono le case produttrici al corrente di questa vulnerabilità?
HDM A questo proposito è stata stilata un'ampia lista, presente sul sito del CERT (www.winmagazine.it/link/2236), che contiene i produttori interessati e quelli che invece non hanno ancora fatto chiarezza sulla questione.

WM Come viene sfruttata la vulnerabilità da parte degli hacker?
HDM A parte i problemi delle librerie di programma, il protocollo di rete SOAP (Simple Object Access Protocol) contiene un bug. Inoltre, gli hacker possono identificare i file server interni contenenti cartelle pubbliche, aggirando il firewall e rubando i documenti privati degli utenti. Il problema con SOAP è noto, e può quindi essere sfruttato fin da subito.

LA TOP 5 DELLE MINACCE

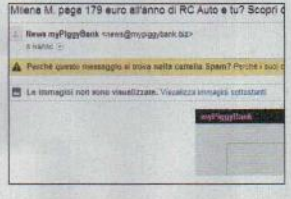
1 ATTACCO SU TWITTER
In seguito a un attacco hacker a Twitter, 250.000 account di utenti, oltre a indirizzi e-mail e password personali sono finiti nelle mani sbagliate. Ti consigliamo quindi di cambiare urgentemente la password di Twitter: meglio andare sul sicuro.

2 JAVA NON È SICURO
Nonostante gli aggiornamenti, nessun cessato allarme: anche la nuova versione di Java non è sicura, occorre disabilitare (o disinstallare del tutto) il pacchetto di SUN.

3 SPAM SGRADEVOLE SU WHATSAPP
I criminali viaggiano su WhatsApp, che mette in circolo link a siti fraudolenti o pornografici. I numeri telefonici vengono generati automaticamente.

4 AMICI APPICCICOSI
Attenzione: se su Facebook ricevi un messaggio di un amico che chiede soldi, il pericolo di essere di fronte a una truffa è elevatissimo. Se ricevi una richiesta di pagamento di una somma tramite carta Paysafe ignorala! Se hai amici notoriamente un po'... pressanti, allora contattali telefonicamente!

5 E-MAIL CONTENENTI VIRUS
Attenzione: al momento circolano e-mail contenenti virus con riferimenti a proposte assicurative e certificazioni fiscali.



telefonino.net MAGAZINE

Parola d'ordine: ergonomia

È una delle caratteristiche principali del nuovo Nexus 7 che Asus ha progettato per Google, un tablet che si usa comodamente anche con una sola mano

p. 82

Un tablet per i più piccini

È firmato Samsung e si chiama Galaxy Tab 3 Kids la tavoletta corredata di app e interfaccia appositamente progettata per i bambini

p. 82

SI FA COSÌ

FOTOGRAFIE CHE PARLANO"

p. 88

Scatta una foto e registra i suoni che ti circondano per condividerli su RecLog, il social voice tutto italiano che dà voce alle immagini!

LO SMARTPHONE TI RUBA IL CREDITO

p. 92

La nuova versione del sistema operativo Android ti prosciuga il conto telefonico? Ecco come evitarlo!

LABTEST

HTC
ONE MINI
p. 84

NOKIA
LUMIA 625
p. 84

HUAWEI
ASCEND P6
p. 85

ARCHOS
50 PLATINUM
p. 85

XIAOMI
MI-2S
p. 86

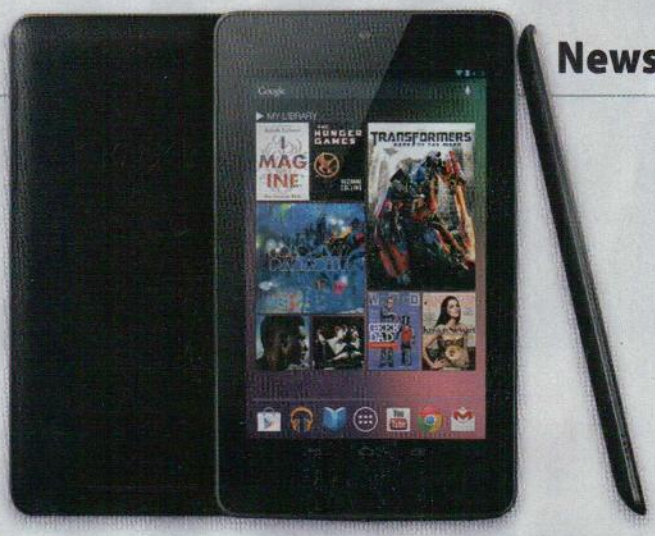
TREVI
PHABLET 6S 625
p. 86

Un tablet per i più piccini

Si chiama Galaxy Tab 3 Kids la tavoletta corredata di app e interfaccia progettata per i bambini

Samsung ha ufficializzato il nuovo Galaxy Tab 3 Kids, un tablet progettato specificamente per i più piccoli che il noto produttore lancerà inizialmente in Corea, e a seguire anche in Cina, Europa, Stati Uniti, Africa, Sud America e Sud Est asiatico. In tutto e per tutto simile al nuovo Galaxy Tab 3 da 7 pollici, il Kids è offerto in un'allegra colorazione e dotato di una serie di accessori e di un'interfaccia utente appositamente sviluppata con giochi ed applicazioni adeguate ai bambini. Dal punto di vista hardware, questo nuovo tablet è equipaggiato con un processore dual core da 1,2 GHz, 1 GB di RAM, 8 GB di memoria espandibile, fotocamera da 3 megapixel, Wi-Fi, Bluetooth e batteria da 4000 mAh. Un prodotto molto interessante che permetterà di avviare alla tecnologia i più piccini ma in piena e totale sicurezza.

www.samsung.com



Parola d'ordine: ergonomia

È una delle caratteristiche principali del nuovo Nexus 7 che Asus ha progettato per Google, un tablet che si usa comodamente anche con una sola mano

Il nuovo Nexus 7 di Asus/Google combina specifiche tecniche di alto profilo con un design progettato specificamente per un'elevata ergonomia d'uso in qualsiasi circostanza. Disponibile nelle versioni Wi-Fi e Wi-Fi+4G (LTE), Nexus 7 è equipaggiato in entrambi i casi con 32 GB di memoria ed è venduto rispettivamente al prezzo di 269 e 349 euro. Il display, protetto da vetro Corning Glass, è un IPS da 7 pollici Full HD con oltre 2,3 milioni di pixel e una risoluzione di 323 ppi in grado di assicurare un'elevata qualità d'immagine, grazie anche alla tecnologia ASUS TruVivid. Sotto la scocca, un processore Qualcomm Snapdragon S4 Pro quad core Krait da 1,5 GHz, affiancato da una GPU Adreno 320 e ben 2 GB di memoria RAM. In più, anche Wi-Fi a/b/g/n dual band, Bluetooth 4.0, NFC, una fotocamera posteriore da 5 megapixel con possibilità di registrazione Full HD e supporto per la ricarica wireless della batteria.

www.asus.it

Caricabatterie, addio!

Basato su sistema operativo Android, il Daxian N100i è dotato di una spina posteriore retrattile che ne permette l'inserimento direttamente nella presa elettrica di casa. È dotato di un processore dual core da 1,7 GHz, un display da 4,3 pollici con risoluzione di 800x480 pixel, 4 GB di memoria espandibile, fotocamera anteriore e posteriore da 3,1 megapixel, una batteria da 1800 mAh e doppio slot per SIM card. Al momento ne è prevista la distribuzione soltanto in territorio cinese e forse non avremo mai la fortuna di vederlo in Europa, ma con molta probabilità questa nuova intuizione potrebbe avere un seguito tra altri produttori. Staremo a vedere!

SKYPE, L'HD E IOS

Skype ha reso disponibile un nuovo aggiornamento della sua applicazione per dispositivi iOS Apple iPhone ed iPad. Con la nuova versione targata 4.1, oltre a miglioramenti di carattere generale che interessano la qualità e la stabilità delle chiamate, è prevista la possibilità di effettuare videochiamate in HD con iPhone 5 e iPad 4. La versione aggiornata di Skype per iPhone e iPad è disponibile gratuitamente su App Store.

www.skype.com

Nuovo htc in arrivo

Si chiama Zara, si basa su Android 4.3 e implementa l'interfaccia proprietaria Sense 5.5. Il nuovo smartphone di HTC vanta buone caratteristiche tecniche unite a quel design elegante e inconfondibile cui il noto produttore ci ha oramai abituati. Tra le specifiche tecniche di questo nuovo dispositivo spiccano il processore dual core Qualcomm Snapdragon MSM8930 da 1,2 GHz, corredato da 1 GB di memoria RAM e da una GPU Adreno 305. Ma anche una fotocamera posteriore da 8 megapixel con flash a LED, la batteria da ben 2100 mAh e 8 GB di memoria integrata espandibile tramite schede di tipo microSD. Il display è un Super LCD-2 da 4,5 pollici con risoluzione qHD. A bordo anche due altoparlanti BoomSound e la tecnologia Beats Audio progettata per una migliore qualità d'ascolto.

www.htc.com

UNA BIC PER TABLET E SMARTPHONE

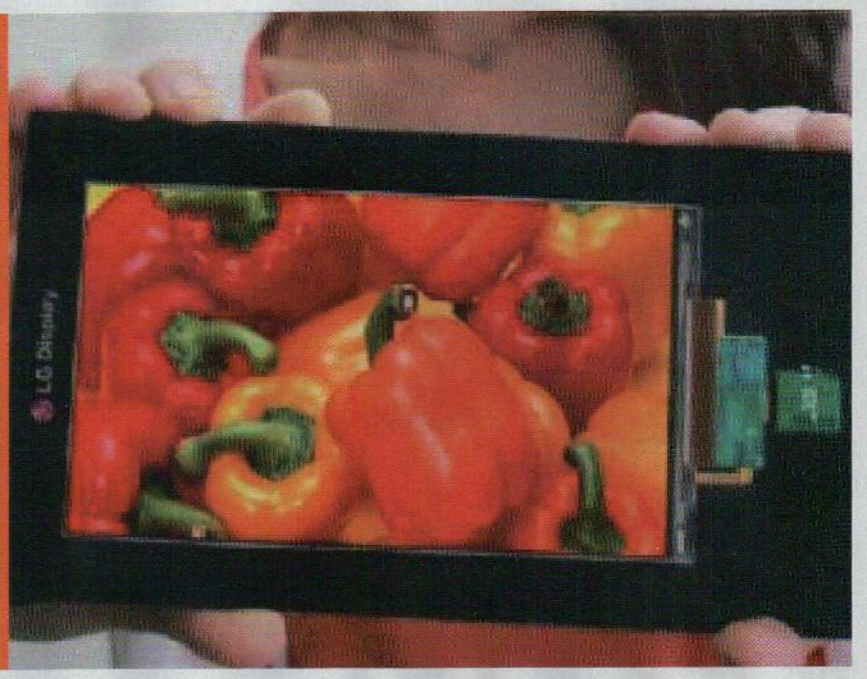
Ad annunciarlo è la nota azienda francese, che reinventa la penna a sfera più famosa del globo per tenerla al passo coi tempi. Si chiama Cristal Stylus e integra un gommino capacitivo che ne permette l'utilizzo su display di tablet e smartphone. In vendita su Amazon a poco più di 3 euro, la rinnovata BIC è nuovamente destinata a cambiare le abitudini di milioni di utenti.

www.bicworld.com

Display evoluti cercansi

C'è LG tra i principali produttori coinvolti nei progetti di ricerca e sviluppo per la realizzazione degli smartphone-display della prossima generazione. E non a caso, il colosso coreano ha presentato il primo Quad HD al mondo con una risoluzione di 2.560x1.440 pixel ed una densità di 538 ppi! La diagonale è di 5,5 pollici mentre lo spessore è si soli 1,21 millimetri. Grazie all'utilizzo della tecnologia AH-IPS ed al substrato in LTPS (Low Temperature Poly-Silicon) questo nuovo pannello restituisce una luminosità superiore ai 430 nits. I vantaggi sono non soltanto la maggiore risoluzione ma anche, a parità di dimensioni, il minore consumo energetico.

www.lg.com



Piccolo ma ben equipaggiato

LG ha svelato Optimus L1 II, un "entry level" ultracompatto e leggerissimo basato su Android 4.1.2, dotato di un processore Snapdragon MSM7225A da 1 GHz firmato Qualcomm e di un display da 3 pollici con risoluzione di 320x240 pixel. Disponibile in due varianti di colore, nero e bianco, Optimus L1 II costerà circa 100 euro. Al momento è disponibile in Vietnam, Russia e Regno Unito al prezzo di 95 dollari. Tra le caratteristiche degne di nota segnaliamo anche 512 MB di memoria RAM, 4 GB di memoria integrata espandibile tramite schede microSD e una fotocamera posteriore da 2 megapixel a fuoco fisso. Non mancano il supporto alle reti 3G, Wi-Fi, Bluetooth, ricevitore GPS e Radio FM. La batteria è al litio da 1540 mAh.

www.lg.com

L'IBRIDO DI NOKIA

Dopo i tanti "rumors", su Internet è apparsa una foto dal vivo di quello che potrebbe essere il Lumia 1520, il "phablet" di Nokia basato su sistema operativo Windows Phone 8 GDR3 di Microsoft. Il dispositivo ibrido, a metà strada tra uno smartphone e un tablet, dovrebbe essere dotato di un display da 6 pollici con risoluzione Full HD. Il device dovrebbe integrare anche una CPU quad core Snapdragon di Qualcomm.

www.nokia.it

Piccolo ma potentissimo

Offre prestazioni eccellenti che lo pongono al vertice della fascia media di mercato

HTC ONE MINI

HTC • www.htc.com

Si chiama One Mini ed è la versione "ridotta" dell'omonimo smartphone top di gamma di HTC. Il nuovo arrivato mantiene le linee estetiche del fratello maggiore e ostenta specifiche e caratteristiche che gli valgono il titolo di uno dei telefonini più evoluti di fascia media. Assemblato con cura e materiali di qualità, One Mini si caratterizza per la scocca in alluminio, i bordi affusolati e la parte posteriore leggermente ricurva, tutte prerogative che garantiscono un'ottima ergonomia e usabilità. HTC One Mini è spinto da un processore Snapdragon 400 dual core Krait da 1,4 GHz e corredato con una GPU Adreno 305 e 1 GB di memoria RAM: quanto basta per far girare il sistema senza impuntamenti. La memoria integrata è da 16 GB, di cui 7,28 GB disponibili, ma non è espandibile. Il display è un Super LCD da 4,3 pollici con risoluzione HD da 1280x720 pixel ed una densità di 342 ppi. Visibilità molto buona anche sotto la luce diretta del sole. Dal punto di vista prestazionale, nulla da eccepire. Qualità audio eccellente e ricezione molto buona. Anche la navigazione in Rete non delude. Foto e video sono di qualità sopra la media.

S.O.: Android 4.2.2 • **CPU:** Dual core 1,4 GHz • **Memoria:** 16 GB • **Autonomia:** 796 minuti (conv.); 692 ore (stand-by) **Dim./Peso:** 132 x 63,2 x 9,3 mm/122 grammi • **Display:** 4", 720x1280 pixel • **Extra:** Zoom, Autofocus, Flash LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 88/100

DOTAZIONE — USABILITÀ
ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

€ 499,00

DLNA

VIDEO FULL HD

Prestazioni sì, ma low cost

€ 299,00

HSDPA A 42,2 MBPS

BLUETOOTH 4.0 CON A2DP/LE

NOKIA LUMIA 625

NOKIA • www.nokia.it

Trendy, giovane e frizzante ma con specifiche e caratteristiche in grado di soddisfare anche i più esigenti. Ecco come si presenta il nuovo Lumia 625 di Nokia. Basato su sistema operativo Windows Phone 8 di Microsoft, Lumia 625 ha la scocca posteriore intercambiabile realizzata con una particolare tecnica di colorazione. Cinque i colori disponibili: verde lime, rosso, giallo, bianco e nero. Dimensioni e peso sono adeguati a fornire un'ottima ergonomia d'uso, anche con una sola mano. Sotto la scocca batte un processore Qualcomm MSM8930 Snapdragon S4 dual core Krait da 1,2 GHz, affiancato da una GPU Adreno 305 e da 512 MB di memoria RAM, un trittico che restituisce un'ottima reattività di sistema. A livello di connettività sono supportate le reti quadribanda GSM/GPRS/EDGE, tribanda UMTS/HSPA+ (42Mbps/5,76Mbps) ed LTE Cat3 (100Mbps/50Mbps). Tra le altre caratteristiche segnaliamo Bluetooth 4.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n con possibilità di hotspot, DLNA, USB 2.0 (MTP), ricevitore A-GPS/GLONASS e bussola. Ottima la parte telefonica, sia per quanto riguarda la ricezione che la qualità audio percepita tramite la capsula auricolare. Lo stesso dicasi per le prestazioni del browser nativo Internet Explorer 10, che assicura una navigazione fluida, rapida e senza lag significativi.

S.O.: Windows Phone 8 • **CPU:** 1,2 GHz dual core • **Memoria:** 8 GB • **Autonomia:** 912 minuti (conv.); 552 ore (stand-by) **Dim/Peso:** 133,3 x 72,3 x 9.2 mm/159 grammi • **Display:** 4,7" 480x800 pixel • **Extra:** A-GPS, Zoom, Autofocus, Flash LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 86/100

DOTAZIONE — USABILITÀ
ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9 CARATTERISTICHE 9 PRESTAZIONI 9

Il più sottile al mondo

Huawei Ascend P6 unisce potenza e design in un device versatile ed elegante

HUAWEI ASCEND P6

HUAWEI • www.huawei.com

Il nuovo Ascend P6 di Huawei vanta, al momento in cui scriviamo, lo spessore più sottile al mondo. Curato nel design ed assemblato con materiali di qualità, è offerto con una dotazione accessoria che comprende i classici manuali d'uso rapido, una cover protettiva in silicone, un caricabatteria con porta USB, un cavo dati USB/microUSB ed un paio di cuffie stereo con jack angolare. È disponibile in tre varianti di colore: nero, bianco e rosa. Molto buona l'ergonomia, grazie alle dimensioni ultracompatte, allo chassis in alluminio e allo spessore particolarmente ridotto. Il cuore pulsante di questo nuovo Huawei è un processore proprietario K3V2 quad-core da 1.5 GHz, a cui sono affiancati 2 GB di memoria RAM, quanto basta per garantire fluidità e reattività funzionale a trecentosessanta gradi. La memoria integrata è di 8 GB, di cui 4.7 GB disponibili per l'utente, espandibili tramite microSD. Il terminale supporta reti quadband GSM/GPRS/EDGE, cinque bande UMTS/HSPA+ con una velocità di download massima di 21.6 Mbps e 5.76 Mbps in upload. Ottime infine le prestazioni in tutti i comparti di prova, multimedia compreso.

S.O.: Android 4.2.2 • **CPU:** Quad Core 1.5 GHz • **Memoria:** 8 GB **Autonomia:** n.d. • **Dim./Peso:** 132,6 x 65,5 x 6,18 mm/120 gr. **Display:** 4.7", 720x1280 pixel • **Extra:** Zoom, Autofocus, Flash LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 88/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9 CARATTERISTICHE 9 PRESTAZIONI 9

Un Dual SIM di qualità

ARCHOS 50 PLATINUM

ARCHOS • www.archos.com

Esordio della nota società francese Archos, 50 Platinum è uno smartphone a doppia scheda basato su sistema operativo Android e su un processore multicore di ultima generazione. Ottimamente assemblato, 50 Platinum ostenta plastiche di qualità, bordi smussati e dimensioni sufficientemente contenute per un'ergonomia all'altezza delle più rosee aspettative. Sotto la cover, un processore Qualcomm 8225Q quad-core Cortex-A5 da 1.2 GHz affiancato da una GPU Adreno 203 e da 1 GB di RAM assicurano un'ottima fluidità di sistema. La memoria integrata è di 4 GB ed è espandibile tramite schede microSD. Dal punto di vista funzionale, Archos 50 Platinum è un Dual Sim Dual Standby (DSDS). Supporta reti GSM/GPRS/EDGE quadribanda su entrambe le SIM card e dual band UMTS/HSPA (7.2 Mbps/5.76 Mbps) sulla SIM 1. Tra le altre specifiche degne di nota segnaliamo Wi-Fi monobanda con funzione Hotspot, DLNA, Bluetooth e USB 2.0 (MTP/PTP e mass storage). Come funziona? Su audio e ricezione nulla da dire, entrambe sono ottime. Buona anche la gestione della messaggistica, nonostante l'assenza del pinch-out. Meno bene la navigazione in Rete ma di qualità accettabile. Buone prestazioni anche nel comparto multimediale.

S.O.: Android 4.1.2 • **CPU:** Quad Core 1,2 GHz • **Memoria:** 4 GB • **Autonomia:** 588 minuti (conv.); 161 ore (stand-by) **Dim/Peso:** 143,4 x 72,4 x 8,9 mm – 160,9 grammi • **Display:** 5" 960x540 pixel • **Extra:** A-GPS, Zoom, Autofocus, Flash LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 75/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Dalla Cina con furore

Il nuovo MI-2S mette insieme specifiche di alto livello e ottime prestazioni

XIAOMI MI-2S

XIAOMI • www.xiaomi.com

Nome in codice MI-2S. È la nuova punta di diamante di casa Xiaomi, uno smartphone evoluto e sofisticato che non ha nulla da invidiare, sia sotto il profilo prestazionale sia funzionale, a device più blasonati e costosi. Nella confezione di vendita troviamo un caricabatteria con porta USB e una batteria da 2000mAh, ma opzionalmente è disponibile una batteria potenziata da ben 3120 mAh con cover dedicata e dock per la ricarica. Xiaomi MI2S è spinto da un processore Qualcomm APQ8064T Snapdragon 600 quad core Krait da 1,7 GHz, GPU Adreno 320 e 2 GB di RAM, un trittico che permette al sistema di essere velocissimo. La memoria integrata, da 16 GB o 32 GB, non è espandibile. Molto buona l'ergonomia: MI-2S si tiene in mano comodamente. Buone sia le plastiche sia l'assemblaggio. Sono supportate le reti quadribanda GSM/GPRS/EDGE e tribanda UMTS/HSPA+ (42 Mbps/5,76Mbps). Tra le altre caratteristiche troviamo Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi hotspot, microUSB v2.0 (MHL), USB On-the-go, Bluetooth v4.0, ricevitore A-GPS e GLONASS. Dal punto di vista prestazionale ottimi risultati in tutti i comparti di prova.

S.O.: Android 4.1 • **CPU:** Dual core 1,7 GHz • **Memoria:** 32 GB **Autonomia:** 900 minuti (conv.); 450 ore (stand-by) • **Dim./Peso:** 126 x 62 x 10,2 mm/145 grammi • **Display:** 4,3", 720x1280 pixel **Extra:** Zoom, Autofocus, Flash LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 87/100

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Un ibrido tutto italiano

TREVI PHABLET 6S 625

TREVI • www.trevi.it

Prodotto dall'italianissima Trevi, azienda nostrana in auge da oltre trent'anni nel settore dell'elettronica di consumo, Phablet 6 è un dispositivo inusuale ma interessante. È uno smartphone a doppia scheda ma che ha la prerogativa di un display da ben 6 pollici, caratteristica che permette di annoverarlo tra i cosiddetti Phablet, terminali ibridi a metà tra uno smartphone e un tablet. Basato su Android nella versione 4.1 Jelly Bean, Phablet 6S è spinto da un processore MediaTek MTK6577 dual core Cortex-A9 da 1,2 GHz, corredato da 512 MB di memoria DDR3, quanto basta a far girare il sistema sufficientemente bene e senza nessun impuntamenti significativi. La memoria integrata è di 4 GB ed è espandibile fino a 32 GB tramite schede microSD. Dual Sim Dual Standby (DSDS), Phablet 6S supporta reti quadribanda GSM/GPRS/EDGE e dual band UMTS/HSPA (14,4Mbps/5,76Mbps) fruibili, alternativamente, sulla SIM1 o sulla SIM2. Tra le altre caratteristiche: Wi-Fi monobanda, Wi-Fi direct ed hotspot, Bluetooth, USB 2.0 (con funzione di archivio di massa) e ricevitore GPS. Buone la ricezione e la qualità dell'audio con entrambe le SIM. Navigazione in Rete e messaggistica sono adeguate. Decisamente accettabili le prestazioni multimediali.

S.O.: Android 4.1 • **CPU:** 1,2 GHz • **Memoria:** 4 GB **Dim/Peso:** 162 x 89 x 10,5 mm/257 grammi • **Display:** 6" 480x854 pixel **Extra:** A-GPS, Zoom, Autofocus, Flash LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 75/100

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7 CARATTERISTICHE 7 PRESTAZIONI 6

Scatta una foto e registra i suoni che ti circondano per condividerli su RecLog, il social voice tutto italiano che dà voce alle immagini!

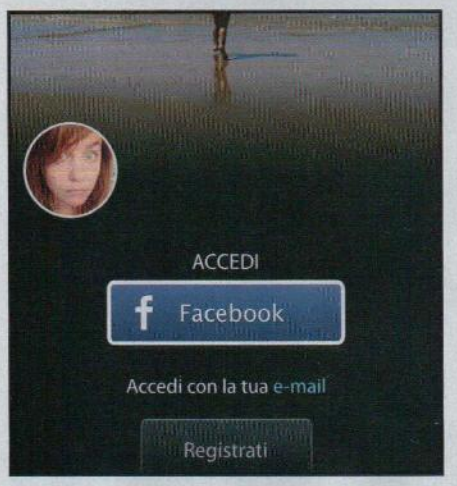
Le mie fotografie ti parlano

Cosa ci occorre

FACILE

APP PER SOCIAL VOICE
RECLOG
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: www.reclog.it
Note: Al momento l'app è disponibile solo per iOS

Che bello sarebbe se le nostre foto potessero parlare! Chissà quante volte riguardando album di foto digitali e non ci è venuto in mente il momento in cui le abbiamo scattate e rivissuto quello che stava accadendo intorno a noi! Peccato solo non poter far provare le stesse emozioni e sensazioni anche a chi rivede le foto insieme a noi. Questo, almeno, è quello che succede con la fotografia tradizionale. Adesso, grazie al digitale e all'evoluzione delle tecnologie mobili, è possibile farlo davvero utilizzando Reclog. Questo nuovo servizio sbarcato da poco sull'App Store (ma a breve verrà data la possibilità di navigare da browser sui contenuti di Reclog), si presenta come un'applicazione, ma in realtà è molto di più. Si tratta infatti di un nuovo tipo di social network, interamente pensato e sviluppato in Italia, che permette di arricchire le foto col suono. Così adesso dallo stadio sarà possibile postare l'immagine della curva con tanto di coro dei tifosi. E non stiamo parlando del solito slideshow fotografico, ma di un vero e proprio scatto fotografico al quale è possibile aggiungere un commento audio di 30 secondi. Le "foto sonore" si possono quindi condividere sul nostro account Reclog, ma anche su Facebook, Twitter e Tumblr (anche se il commento sonoro può essere ascoltato soltanto su Reclog). Insomma un social voice tutto da scoprire che ha già conquistato tutti!



Scarichiamo Reclog

1 Come prima cosa, occorre scaricare l'applicazione accedendo allo store on-line di Apple. Una volta scaricata l'app, è necessario registrarsi al servizio. Per farlo possiamo utilizzare il nostro account di Facebook oppure crearne uno nuovo su RecLog: tappiamo *Registrati* e inseriamo username, e-mail e password.

A tu per tu con l'app

2 Effettuato l'accesso al social voice, ci troveremo a tu per tu con il "Buzz" dell'applicazione: è questa l'area social vera e propria, una bacheca che mostra i post degli utenti su Reclog. Per ascoltarle premiamo l'icona dell'altoparlante sulla foto. Possiamo poi commentarle o applaudirle lasciando un simpatico clap.

Mettiamoci in modalità take

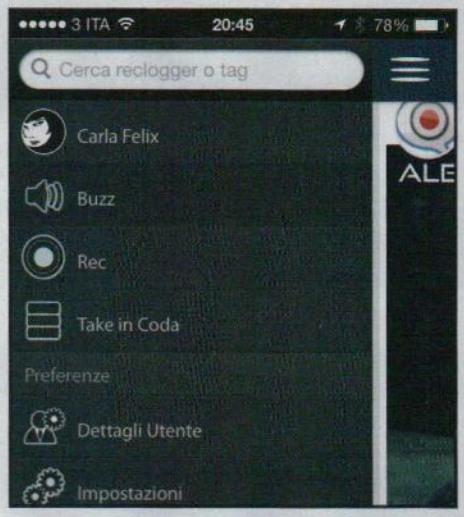
3 In basso nella schermata è sempre presente il pulsante *Rec & Shot*: premendolo si passa in modalità *take*, cioè possiamo scattare una fotografia (o importarla dalla galleria). Una volta catturata l'immagine premiamo sul pulsante azzurro al centro per registrare l'audio. Il tempo che abbiamo a disposizione è di 30 secondi.

Registriamo l'audio

4 Terminata la registrazione, subito sotto l'immagine vengono visualizzati i filtri grafici disponibili che è possibile applicare alle nostre foto. In alto sono invece presenti filtri aggiuntivi attivabili e disattivabili con un semplice tap. Il filtro tilt-shift radiale (la piccola icona a forma di goccia) è particolarmente interessante e molto efficace.

E adesso condividiamo

5 Una volta ritoccata l'immagine premiamo *Avanti* per passare allo step successivo. A questo punto non ci resta che digitare un testo nell'apposito riquadro bianco, tappare sulle icone dei social su cui vogliamo condividere la foto e premere *Condividi* per pubblicare la nostra take sonora.



Gestiamo il nostro account

6 Dal menu a sinistra possiamo dare un'occhiata al nostro profilo personale, con tutti gli ascolti e applausi (le clap) ricevuti dagli altri utenti. Da qui è possibile gestire anche le impostazioni del proprio account e i take in coda, ovvero le immagini non inviate perché in assenza di copertura di rete.

RECLOG: IL GENIO ITALICO IN UNA APP

Abbiamo chiesto a Biagio Teseo, fondatore del social voice, di parlarci del suo progetto.

Immaginiamo di sfogliare uno dei nostri album fotografici, toccare una foto e ascoltare quello che stava accadendo mentre la scattavamo. Meraviglioso vero? Questo è Reclog, un social voice con cui potremo scattare una foto, registrare l'audio e condividerla su Facebook, Twitter, Tumblr, all'interno della piattaforma di Reclog o mandarla come SMS a un amico. Semplice, veloce e gratis. Abbiamo chiesto al fondatore Biagio Teseo di raccontarci qualcosa di più su questo rivoluzionario servizio.

Win Magazine Puoi dare ai nostri lettori una breve descrizione di Reclog?
Biagio Teseo Stiamo creando una nuova generazione di contenuti. Oggi si parla di "big data", di traffico dati e di content creation. Quello che gli utenti hanno in mano per generare nuovi contenuti sono il video e le foto, così come le conosciamo oggi. Noi abbiamo creato un nuovo media, un mix tra la fotografia e l'audio, un quantum leap (un salto di qualità) per qualsiasi comunicazione, sia personale sia corporate. Si apre una nuova era in un mondo che ha fretta e comunica in modo smart, ma che da oggi può farlo senza rinunciare alle emozioni che solo la voce può trasmettere.

WM Come nasce l'idea di questo servizio?
BT Reclog nasce nel 2011 in Sicilia, da una mia idea (come professione, faccio il grafico freelance). Nel 2012 il progetto si evolve con l'arrivo di Giovanni Cantamessa, studente di economia aziendale. Il primo successo del team avviene nel mese di giugno 2012, con la presentazione ufficiale della tappa catanese del Working Capital. Nel frattempo, si unisce al gruppo Giuseppe Nucifora, sviluppatore iOS. A novembre dello stesso anno Reclog vince un "grant" di ricerca di 25K conferito dal programma Working Capital di Telecom Italia e viene avviato ufficialmente il make del progetto, con l'ingresso nel team di Salvo Pappalardo, che ha progettato e creato l'architettura dei server di Reclog. A febbraio 2013 fa il suo ingresso nel team anche Mario Nolassi, ricercatore universitario e sviluppatore iOS. Reclog ottiene, quindi, il supporto ufficiale da parte di TIM (www.tim.it).

WM Come funziona l'applicazione Reclog?
BT Il concetto che sta alla base di Reclog è: scatta una foto e registra il tuo messaggio vocale. Occhi, orecchie e cuore: Reclog è un nuovo modo di condividere emozioni. È sufficiente scattare una foto o selezionarne una dalla galleria fotografica, registrare i suoni che ci circondano e in pochi secondi potremo condividere la nostra "take" sul social voice di Reclog, su Twitter, Facebook o Tumblr. Utilizzando poi uno dei fantastici filtri fotografici messi a disposizione da Reclog, potremo far diventare le take dei veri capolavori! Il primo login all'app è molto semplice: è possibile accedere con il proprio account Facebook o effettuare una registrazione direttamente su Reclog, inserendo uno username, l'e-mail e una password valida. Una volta entrati, ci troveremo sul Buzz, una bacheca che mostrerà le take fatte dagli utenti su Reclog. Basterà toccare l'icona dell'altoparlante per cominciare ad ascoltare il suono. Il pulsante in basso rosso è invece il "Rec&Shot": toccandolo entreremo in modalità take. Potremo quindi scattare una foto, applicare un filtro e registrare l'audio. Il tempo a disposizione è di trenta secondi ma potremo, ovviamente, stoppare prima. Dal menu a sinistra, invece, si può guardare il proprio profilo personale con tutti gli ascolti e gli applausi ricevuti, si potranno vedere i propri followers e i following. Da "Take in Coda", invece, è possibile gestire le take che non sono state pubblicate perché scattate in mancanza di copertura dell'operatore. Funzione molto utile se abbiamo per esempio scattato un gran numero di foto durante una conferenza o un altro evento e non è presente una rete Wi-Fi accessibile, oppure vogliamo scegliere dopo quale condividere. Entrando su "Dettagli Utente" potremo, infine, gestire i nostri dati personali, mentre le impostazioni ci consentiranno di decidere se salvare i nostri avatar e le foto sul dispositivo.

WM Qualche anticipazione sui progetti futuri!
BT In questo momento stiamo lavorando alle future evoluzioni di Reclog. La versione per Android è in fase di sviluppo e sarà rilasciata tra breve. Un'altra evoluzione di Reclog sarà la piattaforma web, consultabile da browser e darà agli utenti la possibilità di immergersi anche da casa nell'universo del nostro social voice. Sarà possibile navigare tra le take caricate su Reclog, condividerle ma soprattutto produrre nuovi contenuti direttamente da browser, la dimensione ideale per blogger. Stiamo dando alla persone uno strumento perfetto per far sentire la propria voce in tempo reale.

Usa il tuo iPhone per catturare splendidi filmati HD e caricarli simultaneamente su YouTube, Google+, Facebook e Twitter

Riprendi, riguarda e condividi in HD

L'iPhone è diventato un fedele compagno dei nostri viaggi con cui possiamo scattare foto da 8 megapixel e registrare video in Full HD. Per condividere le immagini sul Web ci sono tantissime applicazioni, ma per mettere on-line un filmato, YouTube Capture (scaricabile gratuitamente dall'App Store) è sicuramente la soluzione migliore. Realizzata direttamente da Google, questa app non si limita a pubblicare le riprese sul Tubo e sui social network più famosi (quali Facebook e Twitter), ma offre anche tutta una serie di funzioni che permettono di migliorare i filmati catturati ed essere subito pronti alla loro condivisione. Dopo aver terminato una ripresa, possiamo inserire un titolo, la posizione geografica, scegliere se rendere il video pubblico o privato e condividerne l'URL sui social network. Nel caso la qualità delle registrazioni non fosse il massimo, con gli strumenti di editing messi a disposizione possiamo migliorare il colore e ridurre gli eventuali tremolii dovuti a una mano poco ferma. Potremo eliminare la parte iniziale e quella finale che non ci piace e aggiungere un brano musicale come colonna sonora. I filmati possono essere caricati con la qualità massima Full HD a 1080p o, per rendere tutto più veloce, impostare una risoluzione più bassa come 720p o persino 360p. YouTube Capture è il modo migliore per pubblicare i video realizzati con l'iPhone sul Web ed usare l'app è davvero un gioco da ragazzi.

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

APP PER IPHONE
YOUTUBE CAPTURE
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: http://store.apple.com/it

SMARTPHONE
APPLE IPHONE 5
Quanto costa: € 729,00
Sito Internet: www.apple.com

BUONI CONSIGLI

UNO PER TUTTI
YouTube Capture è disponibile anche per iPad e iPod Touch. Oltre alla ripresa e alla condivisione istantanea sui social network, integra anche l'editing dei video con correzione del colore, stabilizzazione della ripresa, taglio delle scene inutili e aggiunta della colonna sonora.

Effettuiamo l'accesso

1 Avviata l'app, dovremo effettuare l'accesso al nostro account di YouTube per poter caricare i video che registriamo. Tocchiamo, quindi, il tasto *Accedi*, inseriamo l'indirizzo di posta elettronica con la password e continuiamo tappando su *Accedi*. A questo punto un breve tutorial introduttivo ci permetterà di visualizzare le funzioni principali di *YouTube Capture* e scegliere le prime preferenze.

Ecco i nostri canali

2 All'avvio, YouTube Capture si imposta in modalità di registrazione. Prima di effettuare la registrazione, tocchiamo il tasto con la ruota dentata in basso a sinistra per configurare le prime impostazioni dell'app. In *Account* colleghiamo l'applicazione agli account di Google+, Facebook e Twitter per condividere le nostre esperienze su questi social network.

Impostiamo la qualità

3 Attivando la funzione *Ruota* per registrare, l'app ci permetterà di avviare automaticamente una registrazione semplicemente ruotando il telefonino: questa funzione è disabilitata per impostazione predefinita ma possiamo attivarla manualmente. Nel menu *Qualità*, invece, scegliamo la qualità con la quale il video verrà caricato: le opzioni disponibili sono 360p, 720p e 1080p.

Iniziano le riprese

4 Tornati alla schermata principale, inquadriamo la scena e tocchiamo l'icona in basso al centro col pallino rosso per avviare la ripresa. Durante la registrazione l'icona mostra il tempo trascorso. Per interromperla, sarà sufficiente toccare nuovamente il tasto col pallino rosso. Possiamo naturalmente scegliere la videocamera da usare (posteriore o anteriore) e attivare o meno il flash.

Informazioni utili

5 Terminata la ripresa, viene visualizzata la schermata *Carica su YouTube*. Digitiamo un *Titolo*, tocchiamo *Località non condivisa* per abilitare la condivisione della posizione e impostiamo le preferenze per la *Privacy* scegliendo *Pubblico* o *Privato*. Quindi specifichiamo le opzioni per la condivisione su Google+, Facebook e Twitter.

Qualche correzione alle immagini

6 Toccando l'icona con la bacchetta magica possiamo applicare alcuni miglioramenti al video prima di pubblicarlo. Abilitando *Correzione del colore* accentuiamo i colori del filmato. Con *Stabilizzazione* riduciamo gli eventuali tremolii, mentre con *Taglia* possiamo modificare il punto d'inizio e quello di fine del filmato eliminando le parti superflue.

La colonna sonora è servita

7 In *Colonne sonore di YouTube* aggiungiamo un sottofondo musicale scegliendolo tra i brani presenti sulla piattaforma. Il controller, in basso sotto il titolo del brano, permette di modificare il livello del mix tra la traccia audio originale e quella aggiunta in fase di post produzione. Ponendolo all'estrema destra, la colonna sonora sostituirà completamente l'audio registrato.

Pronti alla pubblicazione

8 Tocchiamo *Carica* per pubblicare il filmato su YouTube. Per non consumare credito telefonico, eseguiamo l'operazione quando si è connessi in Wi-Fi. Con *Condividi* inviamo l'URL del filmato ai social network precedentemente selezionati. Per accedere ai video registrati in passato, basterà toccare l'icona con le cartelle mostrate nella finestra principale dell'app.

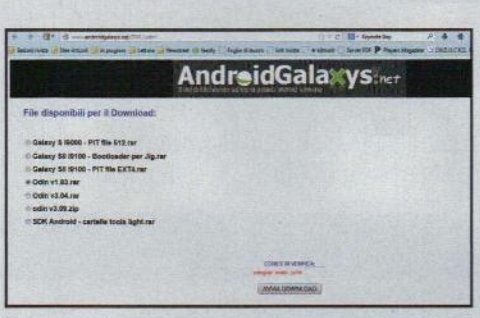
La nuova versione di Android ti prosciuga il conto telefonico se navighi su Internet? Ecco come evitarlo!

Lo smartphone ti ruba il credito

Cosa ci occorre — FACILE

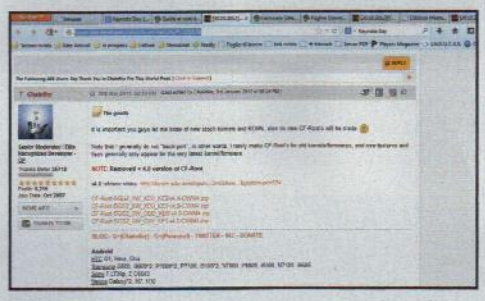
APP PER ANDROID
TETHER UNLOCKER
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
https://play.google.com

Con il diffondersi degli smartphone aumentano le offerte degli operatori telefonici che, oltre a chiamate ed SMS, propongono anche del traffico Internet per navigare in mobilità. Grazie alla funzione di tethering, la banda larga mobile può essere sfruttata per navigare col notebook o col tablet, sfruttando lo smartphone come router Wi-Fi. In pratica, attivando questa funzionalità è possibile configurare una piccola rete locale per consentire a tutti i dispositivi di collegarsi a Internet. Il problema è che, con le versioni di Android dalla 4.1.2 in poi, gli indirizzi IP assegnati ai singoli dispositivi non vengono più "nattati" diventando quindi visibili su Internet. Ciò comporta che alcuni operatori (ad esempio Vodafone) applicano a questi indirizzi la normale tariffazione per il collegamento a Internet, costringendoci quindi a pagare due volte per navigare sul Web, anche se continuiamo a sfruttare il traffico compreso nel piano tariffario. Con un semplice trucco, però, possiamo tornare a sfruttare il tethering del nostro smartphone e tornare a navigare senza spendere un centesimo in più!



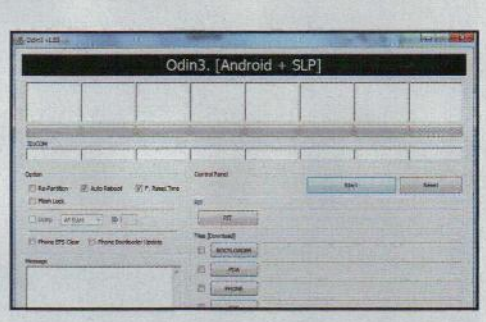
Servono i permessi giusti

1 Per sbloccare il tethering sullo smartphone è necessario acquisire prima i diritti di amministratore. La procedura che vedremo nei passi è quella relativa al Samsung Galaxy S2. Colleghiamoci al sito www.winmagazine.it/link/2276 e scarichiamo il file *Odin v1.83.rar* cliccando *Download*.



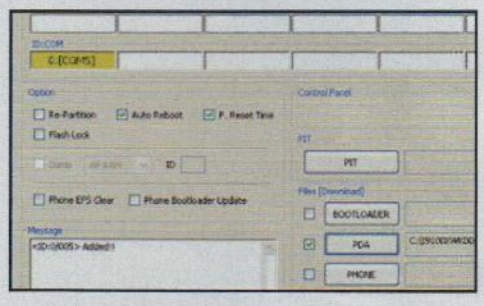
Ecco il kernel modificato

2 Verifichiamo quale kernel è installato nello smartphone digitando **#1234#* dal tastierino numerico. Colleghiamoci a www.winmagazine.it/link/2277 e scarichiamo il file corretto, verificando che corrispondano almeno la penultima e terzultima lettera del nome con quella già installata.



Ci siamo quasi!

3 Terminato il download, scompattiamo l'archivio compresso del nuovo kernel in una qualsiasi cartella dell'hard disk o sul Desktop: al suo interno troveremo il nuovo aggiornamento in formato *TAR*. Avviamo il tool *Odin* e clicchiamo sul pulsante *PDA*, quindi selezioniamo il file del kernel.

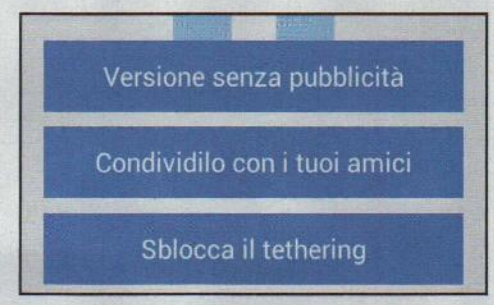


La giusta modalità

4 Riavviamo lo smartphone in modalità *Download Mode* premendo contemporaneamente i tasti *Power*, *Home* e *Volume giù* e colleghiamolo al PC via USB. Se il dispositivo viene correttamente riconosciuto da Odin, nel campo *Message* comparirà *Added* e lo slot in alto *ID:COM* cambierà colore.

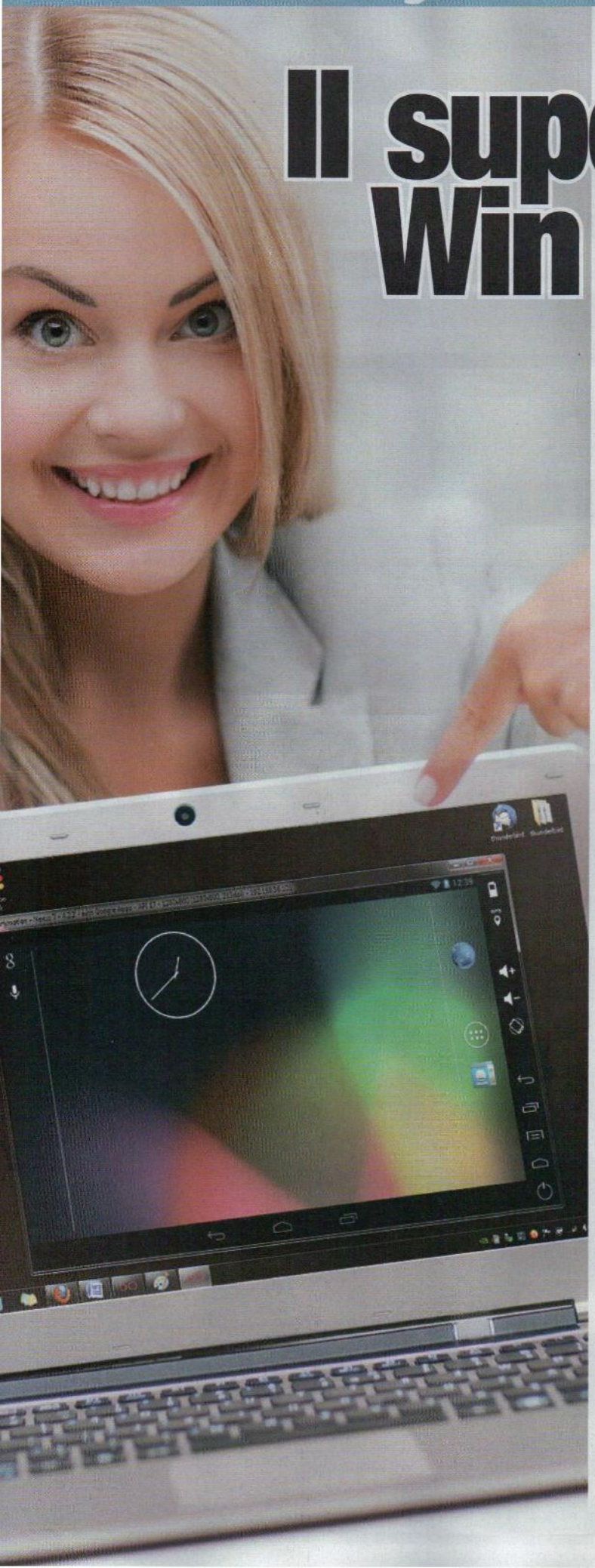
Lo smartphone è "rootato"!

5 Se tutto è corretto, clicchiamo sul pulsante *Start*. Pochi secondi e Odin farà il suo dovere: il root è attivo! Per conferma, verifichiamo la presenza nel menu delle applicazioni del programma SuperSU. Possiamo quindi scollegare lo smartphone dal computer e riavviarlo normalmente.



Sblocchiamo il tethering

6 A questo punto, da *Google Play* cerchiamo l'app Tether Unlocker: installiamola tappando Installa e poi avviamola con *Apri*. Al primo avvio, l'app mostrerà un breve messaggio pubblicitario. Al termine, dalla sua interfaccia principale tappiamo *Sblocca il tethering*. E buona navigazione!



Il supertablet di Win Magazine

In regalo il tool per emulare sul PC un dispositivo Android completo di tutte le funzionalità

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

EMULATORE ANDROID
GENYMOTION
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.genymotion.com

NOTEBOOK
HP ENVY TOUCHSMART 15-J03
Quanto costa: € 499,00
Contatta: HP Italia, Tel 848 800871
Sito Internet: www.hp.it

Note: Per effettuare i nostri test abbiamo utilizzato un notebook HP con processore Intel Core i5, 4 GB di RAM e scheda video NVIDIA con 1 GB di RAM dedicata. Le prestazioni dell'emulatore Android e delle app installate dipendono, ovviamente, dalla configurazione hardware del computer.

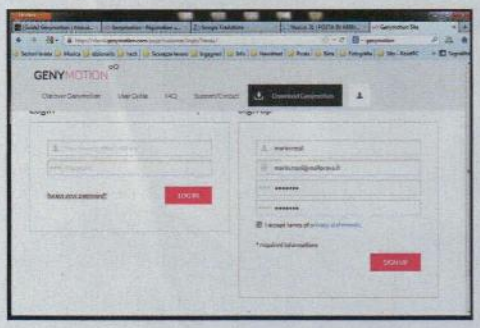
L'estate scorsa verrà ricordata come quella del sorpasso nelle vendite degli smartphone rispetto ai telefoni tradizionali. Un risultato atteso già da tempo e che probabilmente verrà replicato presto anche dai tablet, sempre più preferiti dagli utenti rispetto ai computer tradizionali, almeno quelli di fascia medio/bassa. Le "tavolette" sono sempre più diffuse e, diciamoci la verità, la voglia di acquistarne una è tanta: per la praticità che offrono, ma anche "perché ormai ce l'hanno tutti"!

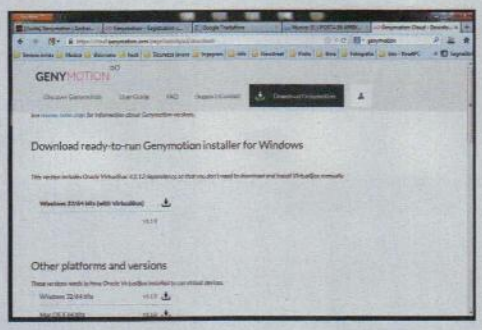
Soluzione a costo zero

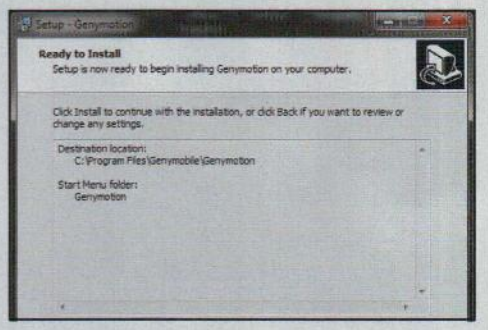
Prima di prendere la decisione finale, però, molti di noi si trovano spesso a dover rispondere a uno di quei quesiti capaci di togliere il sonno: siamo sicuri che il tablet sia davvero utile e irrinunciabile, o dopo un po' ci ritroveremo ad avere un doppione del computer dimenticato nel cassetto di una scrivania? Il dilemma è, fortunatamente, di facile soluzione: possiamo infatti risolverlo installando il sistema operativo Android sul nostro computer, ancora meglio se portatile. Certo, dovremo rinunciare alla portabilità di un tablet e magari anche alla possibilità di usarlo col semplice tocco delle dita (nel caso in cui, ad esempio, il nostro notebook sia privo di monitor touchscreen). Ma almeno avremo la possibilità di provarne le caratteristiche, scoprirne le funzioni e installare tutte le app che vogliamo, compresi i tanti divertenti giochi disponibili per le piattaforme mobili. Solo quando saremo davvero convinti della sua utilità potremo procedere con l'acquisto ragionato del nuovo tablet. Non perdiamo altro tempo, allora, e scopriamo come con pochi clic riusciamo a trasformare il nostro Windows in un ospite perfetto in grado di accogliere con tutti gli onori il nuovo sistema operativo mobile!

Android dentro Windows

Ecco come installare Genymotion ed emulare un tablet sul computer senza formattare l'hard disk e senza perdere i nostri dati. La procedura da seguire è semplicissima e il divertimento è assicurato.







1 Prima registriamoci

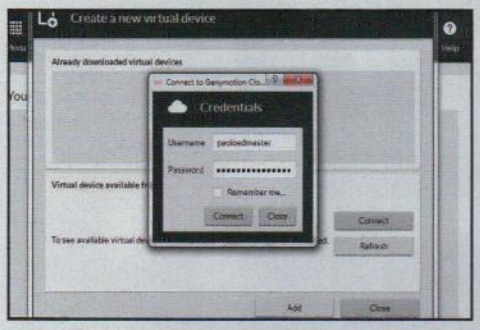
Colleghiamoci al sito www.genymotion.com, clicchiamo su *SIGN UP*, compiliamo i campi proposti con i nostri dati personali, accettiamo le condizioni d'uso e clicchiamo ancora su *SIGN UP* per creare un account sul sito Genymotion.

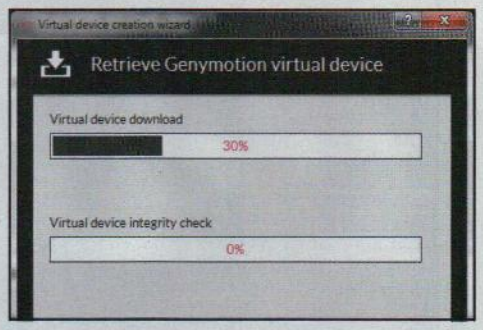
2 L'emulatore giusto

Riceveremo un'e-mail col link da cliccare per confermare l'attivazione dell'account. A questo punto scompattiamo l'archivio compresso *Genymotion.zip* che troviamo nella sezione *Mobile* del Win CD-DVD Rom.

3 Pronti a divertirci

Eseguiamo il file *genymotion-1.1.0-vbox.exe* che integra anche le librerie di VirtualBox necessarie per emulare il sistema operativo Android anche su PC. Completiamo l'installazione cliccando prima *Install* e poi *Finish*.





4 L'accesso è riservato

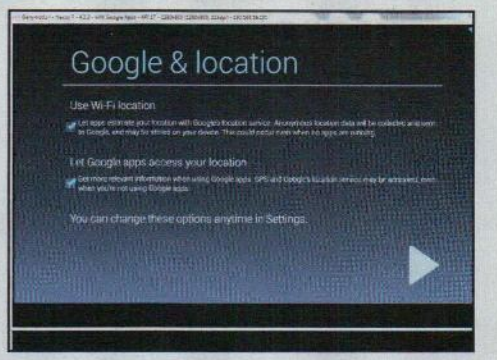
Al primo avvio di Genymotion clicchiamo *Yes*. Logghiamoci inserendo le credenziali di accesso scelte durante la registrazione dell'account sul sito Genymotion (**Passo 1**) e clicchiamo *Connect*. Ora siamo pronti a creare un nuovo dispositivo virtuale.

5 Un'immagine su misura

In *Virtual device available from the Genymotion Cloud* selezioniamo il device da emulare, ad esempio *Nexus 7 - 4.2.2 - with Google Apps - Api 16 - 1280x800*, e clicchiamo *Add* in basso per scaricare l'immagine da dare poi in pasto a VirtualBox.

6 Il tablet virtuale

Clicchiamo *Next*, attendiamo il termine del download e clicchiamo ancora *Next*. Quindi premiamo il pulsante *Create* per creare il nuovo device virtuale: la procedura durerà alcuni secondi. Al termine, clicchiamo *Finish*.



7 Parte l'emulazione

Il nostro tablet virtuale è ora pronto all'uso. Per avviarlo, non dobbiamo fare altro che cliccare sul pulsante *Play* nella barra strumenti di Genymotion. Nella schermata che appare clicchiamo sul pulsante *Stop asking me*.

8 Serve l'account Gmail

Verrà così avviato il sistema operativo Android. Clicchiamo *Start* nella schermata di scelta della lingua predefinita per l'interfaccia, quindi impostiamo il nostro account Gmail necessario per accedere a tutte le funzioni del tablet.

9 Il nostro nuovo tablet!

Definiamo quindi data e ora, scegliamo se risalire alla nostra posizione mediante Wi-Fi e clicchiamo *Finish*. Ecco la schermata *Home* del nostro "nuovo" tablet in tutto il suo splendore! Nella pagina seguente scopriamone le principali caratteristiche. ▶

GIOCHI ROMPICAPO

Utilizzando il monitor touchscreen del notebook potremo divertirci anche noi con Ruzzle, Temple Run e Candy Crush, i giochi Android più scaricati dal Google Play

SIMULAZIONE DI GUIDA

Sfruttando la potenza grafica del computer, potremo divertirci a giocare al nuovissimo Asphalt 8 a piena risoluzione, gustandoci tutti i particolari dei percorsi e delle auto disponibili

SOCIAL NETWORK

È vero, per controllare la bacheca di Facebook e i tweet su Twitter possiamo usare il computer, ma vuoi mettere la praticità di usare l'interfaccia delle app ottimizzate per i tablet!

PREVISIONI METEO

Grazie al nostro "nuovo" tablet, finalmente anche noi potremo essere costantemente aggiornati sulle previsioni meteo della nostra città

ANCHE WINDOWS 8 HA VOGLIA DI UN BEL TABLET!

Nelle pagine precedenti abbiamo visto come installare Android su un computer Windows. Analogamente è possibile eseguire l'operazione inversa, cioè installare l'ultima versione del sistema operativo Microsoft su un tablet (che in questo caso può essere anche targato Apple). In questo modo sarà possibile provare a muoversi tra le tile della sua interfaccia grafica Modern maneggiando sul display touchscreen del dispositivo mobile. In realtà, al momento non esiste alcun hack che permette di installare Windows RT (l'equivalente mobile di Windows 8) sui tablet Android, ma ci sono alcune app scaricabili gratuitamente dal Play Store di Google che consentono di gestire il nostro PC equipaggiato con Windows direttamente dal tablet. Una di queste è Splashtop 2 Remote Desktop, un'applicazione che va installata sia sul dispositivo mobile come client, sia sul desktop come server (www.splashtop.com/personal). Innanzitutto, è necessario collegare il tablet allo stesso hotspot Wi-Fi al quale è connesso il PC con Windows 8. Non ci resta che registrare un account gratuito (seguendo la procedura guidata che appare al primo avvio dell'app) e installare il modulo Splashtop Streamer sul computer. In men che non si dica, Splahtop 2 Remote Desktop sarà in grado di gestire al meglio il nostro Windows 8.

Ecco Splashtop 2 Remote Desktop in esecuzione: tra le altre cose, ci permette di ritoccare una foto al computer usando la più comoda interfaccia touch del tablet.

Realizza in casa la tua birra preferita: bionda, rossa, nera... la ricetta segreta dei mastri birrai te la suggeriamo noi!

Fatti una bella birra col PC

Cosa ci occorre 30 MIN. FACILE

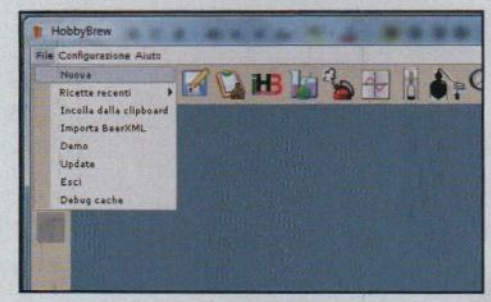
SOFTWARE DI CUCINA
HOBBYBREW
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://hobbybrew.sourceforge.net

LEGGI SUL WEB

www.winmagazine.it/link/2275
Semplice guida pratica per iniziare a produrre la propria birra fatta in casa con i kit pronti all'uso

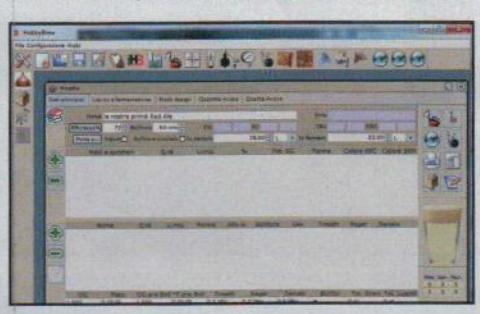
www.birramia.it
Uno dei portali più frequentati dagli homebrewer, con un ricco negozio on-line per l'acquisto dell'attrezzatura necessaria

Quella della birra fatta in casa è una passione che ha preso piede anche nel nostro paese: crescono infatti a vista d'occhio le community di appassionati, come hobbybirra.info, dove non di rado ci si può imbattere in veri e propri campionati che permettono di saggiare le qualità dei mastri birrai del civico affianco. Fare birra, però, non è semplice come berla! A detta dei più esperti, dai primi fusti non si sa mai cosa ne possa venir fuori. Ma noi, piccoli alchimisti, con l'aiuto del nostro amato PC, del programma giusto e di alcune dritte svelate dagli esperti del settore, possiamo cimentarci nella realizzazione della birra perfetta. Dobbiamo solo procurarci la ricetta giusta (su Internet se ne trovano di tutti i tipi, nel tutorial abbiamo supposto di creare una Ale) e poi divertirci a modificare gli ingredienti e le miscele per ottenere il gusto che più ci piace. Allora animo e coraggio, dato che il periodo per la produzione della birra è quello giusto: che la nostra Oktoberfest abbia inizio!



Il nostro laboratorio

1 Superata la fase di installazione con la semplice sequenza di clic della procedura guidata, eseguiamo il file *Hobbybrew* per trovarci davanti una finestra apparentemente vuota. Selezioniamo *Nuova ricetta* dal menu *File* per dare inizio alla miscelazione della nostra birra.

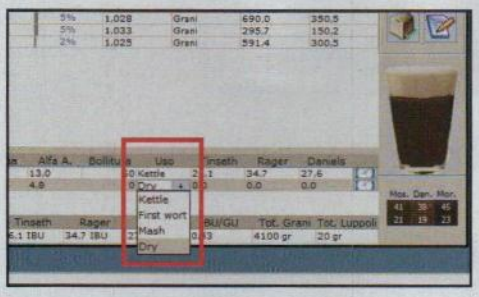


Iniziamo dai malti

2 Diamo un nome alla nostra ricetta, ad esempio *la nostra prima Red Ale*. Clicchiamo sul simbolo + presente di fianco l'area *Malti e zuccheri* e cerchiamo in archivio i malti necessari per la nostra ricetta. Dalla cella *Q.tà* possiamo impostare la quantità in grammi necessaria.

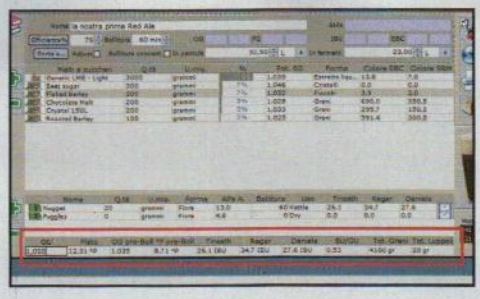
Passiamo alla bollitura

3 La seconda parte del processo prevede la scelta dei luppoli, quindi clicchiamo sulla + della seconda serie di dati ed effettuiamo la ricerca di quelli più consoni al tipo di birra che abbiamo in mente. Impostiamo quindi il tempo di bollitura preferito, ad esempio *60 (minuti)*.



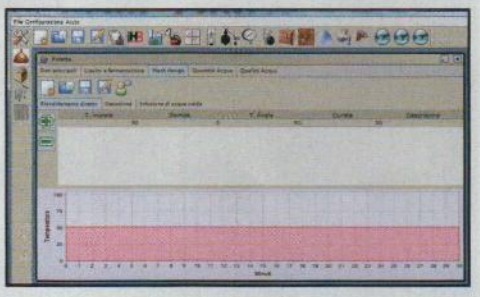
Aggiungiamo il luppolo

4 Se dobbiamo inserire un luppolo a fine cottura, allora dobbiamo agire sulla cella *Uso* e selezionare dal menu a tendina la voce *Dry*. Possiamo modificare direttamente anche gli Alfa Acidi (*Alfa A.*) se dovessero risultare discordanti con le nostre informazioni.



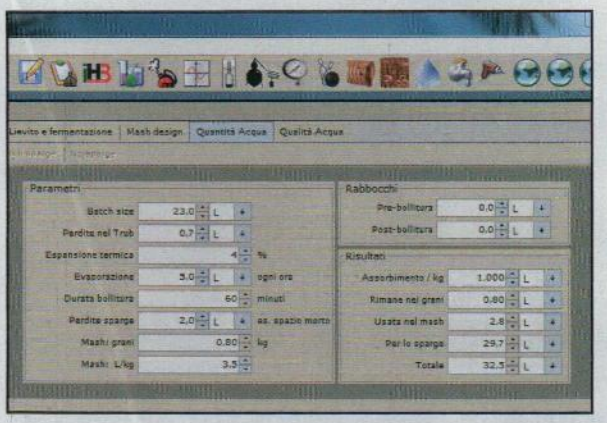
È tempo di controlli

5 Controlliamo la corposità della nostra miscela attraverso i valori che compaiono sulla riga in basso. *OG* sta ad indicare la densità iniziale che dovrebbe oscillare su *1,000*. Tuttavia in base all'*Efficienza%* e al tipo di grani e zuccheri che usiamo questo valore è molto orientativo.



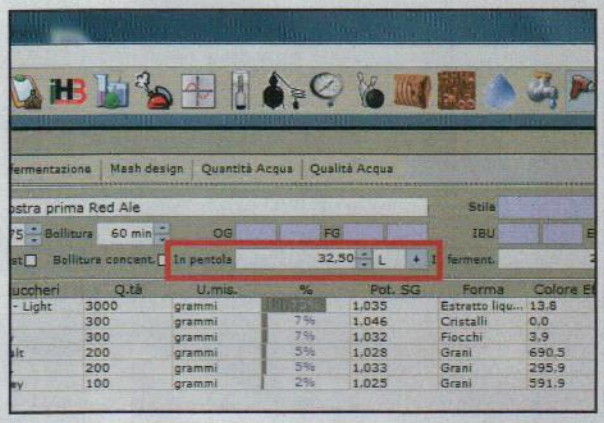
Miscelazione in pentola

6 Dalla scheda *Mash design* impostiamo gli step necessari per la delicata fase di bollitura. Clicchiamo + e impostiamo ad esempio un processo di tre step con un tempo complessivo di 125 minuti. Il processo va adattato alla pentola che andremo ad utilizzare per la bollitura.



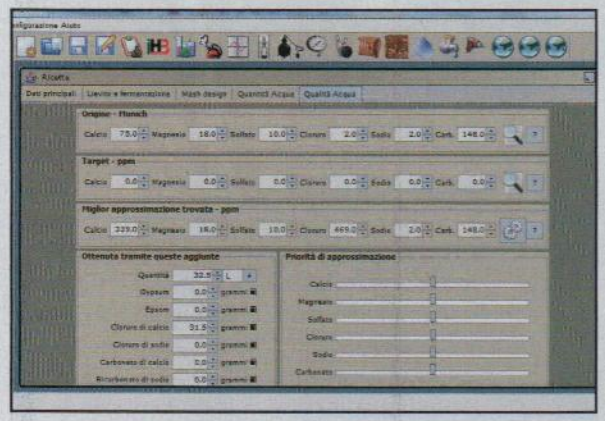
Quanta acqua occorre?

7 La scheda *Quantità acqua* è l'elemento forse più importante di tutto il processo. L'evaporazione dipende dal proprio impianto, occhio quindi a scegliere un valore consono. Dalla voce *Risultati*, usata nel *Mash* scopriamo la quantità di acqua che serve per la miscelazione.



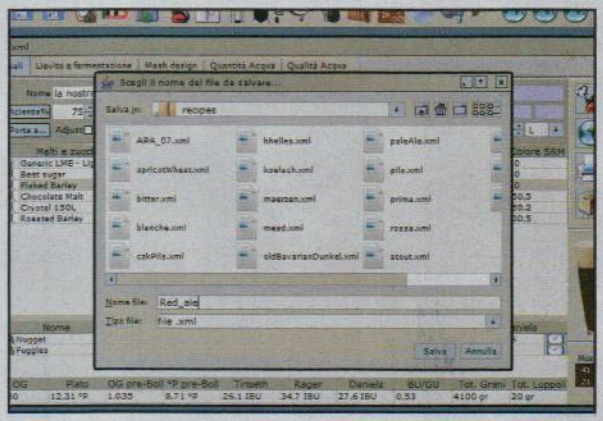
L'acqua per lo sparge

8 Lo sparge indica la quantità di acqua di lavaggio ed il programma calcola in automatico tale valore. L'unico onere che ci compete è quello di annotare il totale di litri di acqua complessivi nel campo *In pentola* (nel nostro caso *32,50*) da utilizzare per l'intero processo.



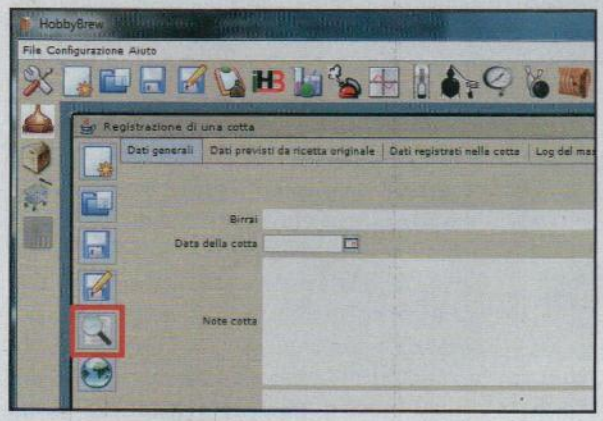
E se l'acqua è minerale?

9 Ritorniamo sul tab *Dati principali* ed immettiamo il valore ricavato al passo precedente nella voce *In pentola*. Se utilizziamo acque particolari, ad esempio una minerale, allora clicchiamo sul tab *Qualità acqua* ed immettiamo i valori presenti sull'etichetta della bottiglia.



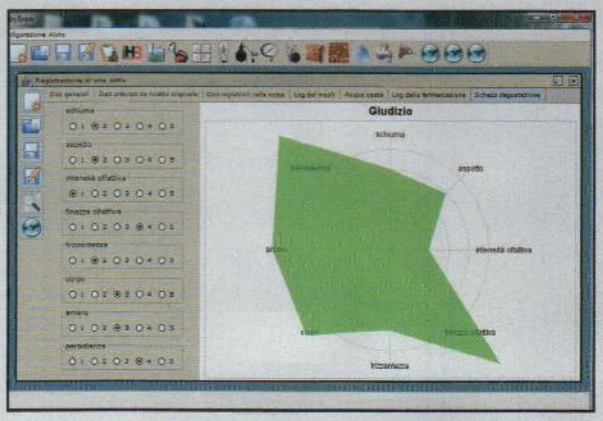
Salviamo e stampiamo la ricetta

10 Clicchiamo sulla quarta icona (*Salva*) presente nel menu orizzontale e diamo un nome alla nostra ricetta, ad esempio *Red_ale*, proseguendo con *Salva*. Torniamo sul tab dati principali e dal menu grafico a destra selezioniamo stampa ricetta per portare su carta la nostra creazione.



Apriamo il ricettario

11 Se siamo alle prime armi con la birra artigianale, allora forse è meglio dare una sbirciatina alle ricette già collaudate. Cerchiamo sul menu orizzontale *Apri ricetta*, selezioniamo la birra che ci piace di più, ad esempio *blanche.xml*, e clicchiamo su *Apri*.



Il diario di bordo

12 Monitoriamo la nostra ricetta con gli sviluppi reali del processo di brassaggio, cliccando sull'icona *Registrazione cotte* presente sul menu verticale. Possiamo così variare i *Dati registrati nella cotta*, tenere un log della fermentazione e creare una scheda di degustazione del prodotto.

UN BUON LIBRO

LA TUA BIRRA FATTA IN CASA

La realizzazione di una buona birra richiede tempo e pazienza. In questo libro vengono esposti i metodi e le tecniche principali per realizzare una buona birra con i metodi tradizionali o utilizzando i kit pronti all'uso

AUTORE: Davide Bertinotti, Massimo Faraggi

PAGINE: 272

SITO INTERNET: www.fag.it

BUONI CONSIGLI

TUTTE LE RICETTE

Cliccando sulla settima icona del menu orizzontale possiamo accedere al ricettario presente sul sito Hobbybirra.info. Le birre sono divise per categoria in un ricco archivio. Quelle "ufficiali" si trovano nella sezione Ricette approvate, mentre le più strane sono catalogate come Ricette in attesa di approvazione. Le ultime tre icone del menu permettono inoltre di accedere a ricette internazionali.

OK, la risposta è esatta!

In pochi clic crei quiz interattivi con tanto di musica e animazioni pronti da masterizzare su DVD

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

TOOL MULTIMEDIALE
ARTICULATE QUIZMAKER 09
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.articulate.com

BUONI CONSIGLI

I PARAMETRI DI ESPORTAZIONE

Prima di esportare il nostro quiz possiamo modificare e personalizzare diverse voci presenti nella schermata di esportazione sotto la voce *Properties*. Con *Quiz Title* scegliamo il titolo giusto per il quiz, cliccando invece su *Passing Score* scegliamo qual è la percentuale di risposte corrette, necessaria per superare il quiz. Scegliendo *Player Template* possiamo personalizzare le finestre che fanno da sfondo al gioco. Cliccando infine su *Quality* possiamo impostare la qualità di esportazione del progetto, in base al supporto sul quale dovremo giocare il nostro quiz.

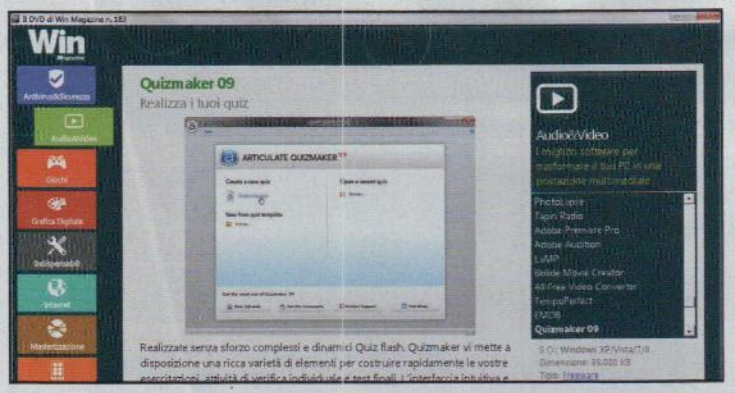
Le vacanze estive volgono ormai al termine, siamo alle ultime battute e tra poche settimane ci toccherà ritornare al solito trantran quotidiano. Anche le giornate non saranno più così piene di sole e presto pioggia, vento e temperature non proprio invitanti ci costringeranno a passare il nostro tempo libero chiusi in casa. Cosa possiamo fare per dare un tocco di colore a questi momenti? Potremmo ad esempio realizzare, ovviamente con l'ausilio del computer, un bel quiz interattivo! No, non il solito gioco da tavolo di cui conosciamo le risposte a memoria. Stiamo parlando di un vero quiz da giocare in salotto con i nostri amici del cuore e gli immancabili pop corn a portata di mano.

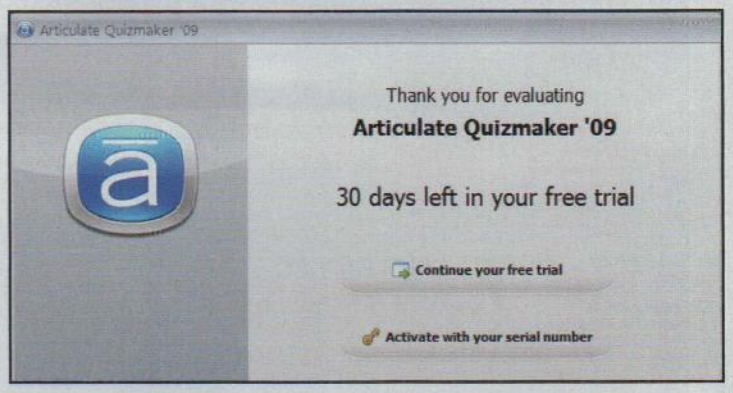
Un quiz fatto in casa

Per creare il nostro quiz possiamo ricorrere a Articulate Quizmaker 09, un programma molto semplice e intuitivo disponibile in versione trial 30 giorni. Una volta installato e avviato il software, non dobbiamo fare altro che decidere se creare un gioco a quiz oppure un questionario a risposte multiple. Ovviamente noi sceglieremo la prima opzione e fatto ciò potremo sbizzarrirci nel creare domande e risposte degne dei grandi quiz televisivi. Siamo a corto di idee per le domande da inserire nel quiz? Nessun problema! Abbiamo pensato anche a questo e vi daremo le dritte giuste per reperire in Rete link con centinaia di domande già pronte. Inoltre, per rendere il nostro quiz ancora più spettacolare, possiamo utilizzare le diverse opzioni di Articulate Quizmaker 09 per inserire nella scheda della domanda suoni, immagini e testi con una formattazione particolare e personalizzare il messaggio che compare al termine della partita. Infine, una volta che il quiz è pronto, potremo creare un DVD riproducibile su qualunque PC. Cosa aspettiamo allora? Mettiamoci subito all'opera e realizziamo il più bel quiz del mondo!

A Ecco il tool crea-quiz

Prima di scatenarci con la creazione del nostro quiz interattivo dobbiamo come prima cosa eseguire l'installazione e impostare le configurazioni di base di Articulate Quizmaker 09. Vediamo come.



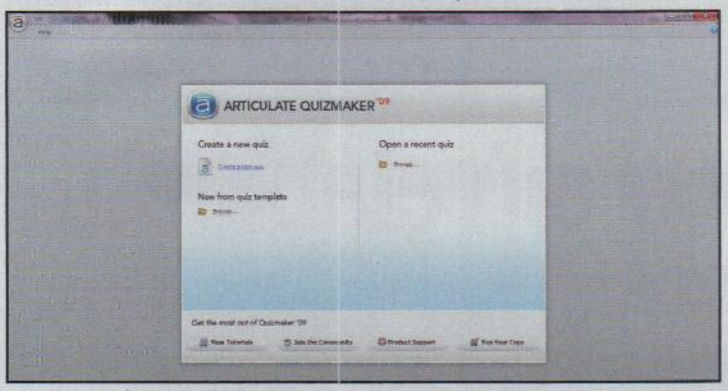


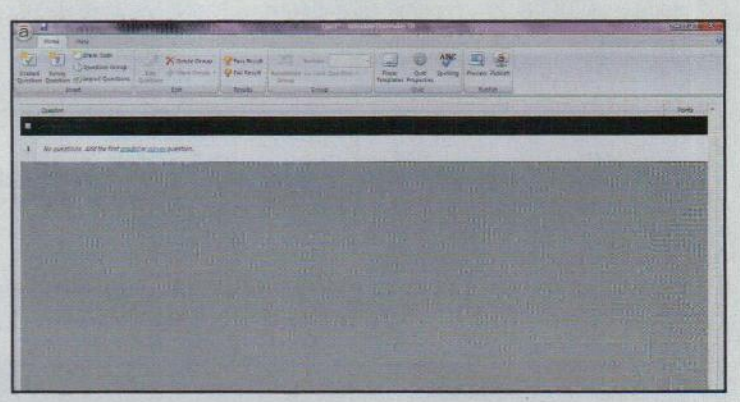
1 Procuriamoci il necessario

Dalla sezione *Audio&Video* del Win DVD-Rom allegato alla rivista selezioniamo la voce *Quizmaker* e, a destra, sotto la recensione del software, clicchiamo su *Salva/Installa* per archiviare l'archivio compresso del software in una cartella dell'hard disk.

2 Avviamo l'installazione

Scompattiamo l'archivio *studio-09-update.zip* che abbiamo appena scaricato dal DVD allegato alla rivista ed eseguiamo il file *studio-09-update-9.exe*. Completata l'installazione (cliccando sempre *Next*) avviamo Quizmaker e clicchiamo su *Continue your free trial*.





3 Il vecchio e il nuovo

Premiamo sul collegamento *Create a new quiz* in alto a sinistra per creare il quiz interattivo. Se invece vogliamo caricare un altro progetto su cui avevamo iniziato a lavorare precedentemente, clicchiamo, a destra, sul pulsante *Browse* e scegliamo il file necessario.

4 Un quiz o un questionario?

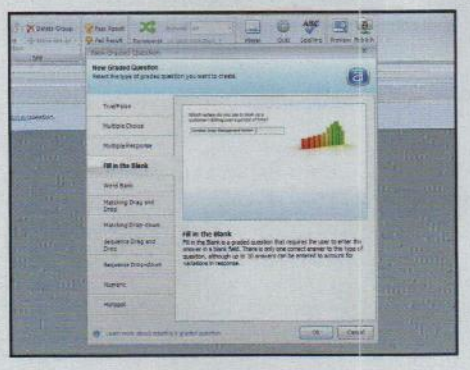
Creando un nuovo quiz ci viene proposta la doppia opzione *Graded Quiz* (Quiz a punti) o *Survey* (Sondaggio). Per il nostro quiz interattivo scegliamo l'opzione *Graded Quiz*, quindi premiamo *OK*. Si aprirà un'ulteriore pagina in cui dovremo selezionare la voce *Graded*.

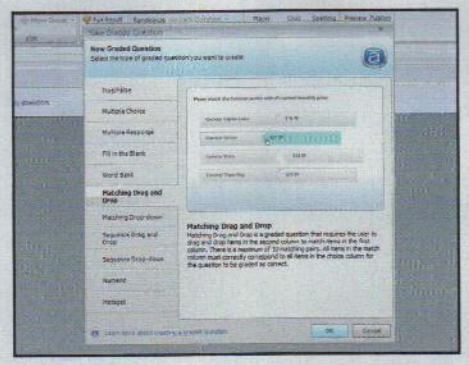
COME TROVARE DOMANDE E RISPOSTE BELLE E PRONTE IN RETE

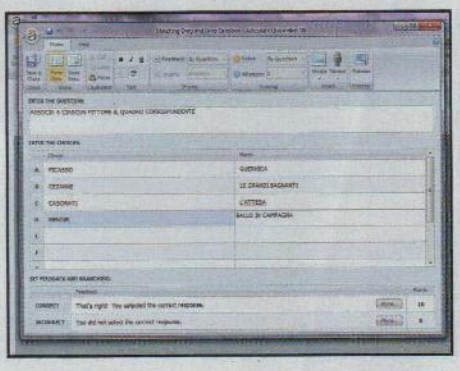
Se non abbiamo voglia di spremerci le meningi alla ricerca delle domande e delle risposte giuste per il nostro quiz, su Internet possiamo trovare numerose pagine Web di appassionati nelle quali sono pubblicati decine di quesiti preconfezionati. Un sito decisamente interessante è quello del giornale inglese Telegraph, che, all'indirizzo www.winmagazine.it/link/2217, mette a disposizione in una delle sue pagine le 101 domande più curiose di tutti i tempi. Decisamente curiose sono anche le domande proposte nella pagina del British Pathè (www.winmagazine.it/link/2218) in cui si spazia dall'origine della cellulite agli incubi generati dall'ingestione di... formaggi! Infine per creare un quiz che metta alla prova le nostre conoscenze informatiche, non c'è niente di meglio della pagina di Adviceopedia, dedicata alle domande di informatica (www.winmagazine.it/link/2219).

B Vai con la prima domanda!

Una volta configurato il tool Articulate Quizmaker 09, possiamo cominciare a formulare i quesiti, con relative risposte, scegliendo i tra diversi modelli già disponibili all'interno del programma.







1 Che domande facciamo?

Nella finestra *New Graded Question* possiamo selezionare diverse tipologie di domande: c'è quella con risposta vero\falso oppure quella a risposta multipla. È possibile inoltre visualizzare un'anteprima della domanda semplicemente cliccando con il tasto sinistro su di essa.

2 Un quiz tutto interattivo

Per rendere ad esempio più interattivo il nostro quiz utilizziamo la struttura *Matching Drag and Drop*, per rispondere alla quale è necessario trascinare su ciascuna domanda la risposta corretta. Dopo aver selezionato *Matching Drag and Drop* premiamo *OK* in basso a destra.

3 Abbiniamo le risposte giuste

In *Enter the question* digitiamo la prima domanda. Spostiamoci nel campo *A* e digitiamo nelle colonne *Choice* e *Match* le voci da abbinare per ottenere la risposta esatta. Nel nostro caso abbiamo scelto alcuni pittori e i loro quadri più famosi. Facciamo lo stesso per i campi *B*, *C* e *D*.

C Rendiamo il gioco più elaborato

Per rendere il quiz più completo a ciascuna domanda possiamo associare un'immagine oppure un filmato. Compiliamo inoltre i campi relativi ai messaggi che dovranno comparire in caso di risposta corretta o errata.

1 Aggiungiamo un'immagine

Posizioniamoci adesso sul pulsante *Media* in alto a destra. quindi scegliamo *Picture* per inserire un'immagine oppure *Flash Movie* se vogliamo utilizzare un filmato da associare alla domanda. A questo punto facciamo clic sul pulsante *Apri* per importare l'elemento in Quizmaker.

2 La risposta è giusta!

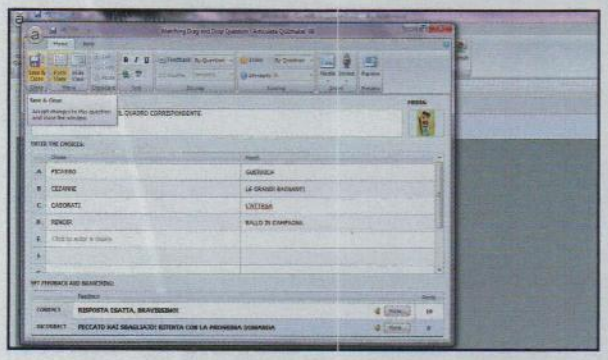
Nella parte bassa della finestra di Quizmaker 09 digitiamo all'interno dell'area di testo *CORRECT* il testo che dovrà comparire a video rispondendo correttamente alla domanda. Evidenziamo quindi il testo appena digitato e, utilizzando il pulsante *B* posto in alto, trasformiamolo in grassetto.

3 Messaggi con effetti audio

Ripetiamo l'operazione del passo precedente anche per il campo *INCORRECT*. Clicchiamo su *More* e, nella nuova finestra, premiamo il tasto a forma di cassa. Selezioniamo dai nostri file musicali l'effetto audio che dovrà accompagnare il messaggio a video e importiamolo con *Apri*.

D Il nostro quiz su DVD!

Preparata la prima domanda, non ci resta che eseguire la stessa procedura per gli altri quesiti. Quando tutto è pronto possiamo esportare il gioco su DVD per condividerlo con amici e parenti!

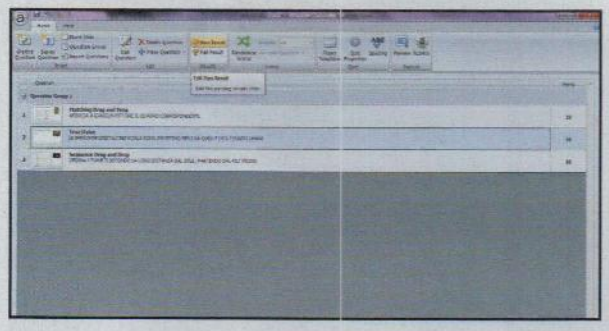


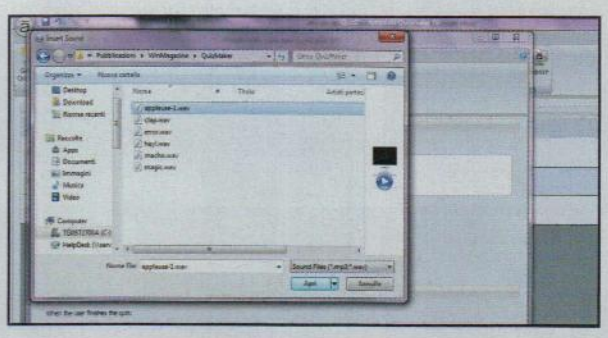
1 Un'occhiata all'anteprima

La nostra prima domanda è completa. Per verificare che tutto funzioni correttamente premiamo il pulsante *Preview* che troviamo in alto a destra. Terminata l'anteprima, clicchiamo su *Close Preview*, quindi su *Save & Close* per salvare la prima domanda.

2 Avanti con la prossima!

Andiamo su *Graded Question* e creiamo una seconda domanda utilizzando uno dei modelli già visti nei passi precedenti. Una volta completate le domande per il quiz, clicchiamo nuovamente su *Preview* per ottenere un'anteprima generale del quiz.



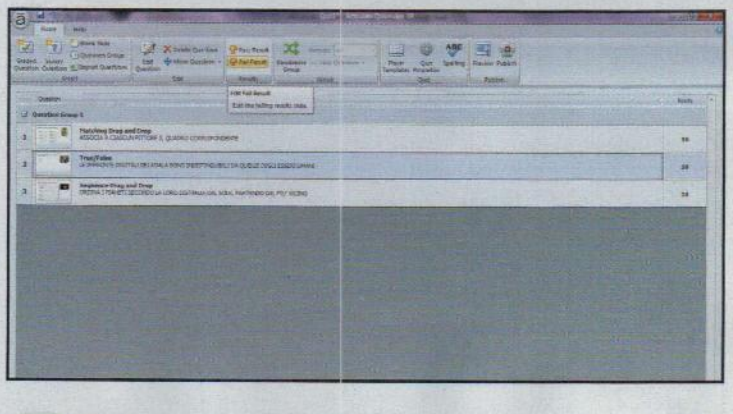


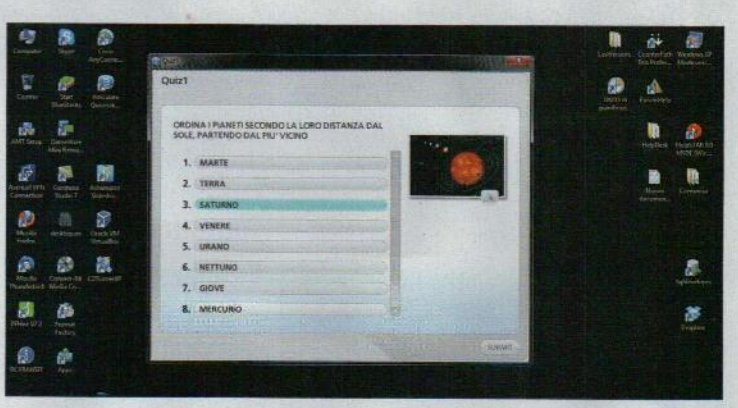
3 And the winner is...

Prima di pubblicare su DVD il nostro quiz dobbiamo rifinire alcuni particolari, come ad esempio il messaggio finale che comparirà una volta terminato il gioco. Clicchiamo allora su *Pass Result* nella barra degli strumenti per definire il messaggio in caso di vittoria.

4 Un po' di buona musica

Nella finestra bianca di testo inseriamo un messaggio per indicare che il quiz è stato superato. Quindi clicchiamo sull'icona *Sound\Import sound* in alto a destra e scegliamo un brano audio per sottolineare la vittoria. Infine importiamolo con il tasto *Apri*.





5 Ancora qualche ritocco

Prima di salvare il nostro messaggio di vittoria togliamo la spunta da *Allow user to review quiz* se vogliamo disabilitare la possibilità di rivedere le risposte. Infine premiamo *Save & Close* e ripetiamo i passi precedenti cliccando sul pulsante *Fail Result* (in caso di sconfitta).

6 Esportiamo il nostro quiz

Clicchiamo su *Publish*, in alto a destra, quindi impostiamo da *Folder* una cartella in cui salvare il progetto. Infine premiamo il pulsante in basso a destra *Publish*. Non ci resta che masterizzare su DVD il contenuto della cartella del progetto e goderci il risultato!

BUONI CONSIGLI

UN PO' DI MUSICA NON GUASTA

Per rendere più divertente il nostro quiz interattivo possiamo impostare una musica di sottofondo da ascoltare durante l'esecuzione del gioco, accompagnando cioè ciascuna domanda con la musica più appropriata. Per farlo, durante la creazione di una domanda dovremo semplicemente cliccare sul pulsante *Sound*, quindi scegliere *Import Sound* per scegliere il brano da inserire.

SUONI PER TUTTI I GUSTI

Se non disponiamo delle librerie di suoni adatti per sottolineare la risposta giusta e quella sbagliata, possiamo sempre recuperarli in Rete. Una pagina Web in cui possiamo trovare ad esempio tantissimi suoni è www.winmagazine.it/link/2222.

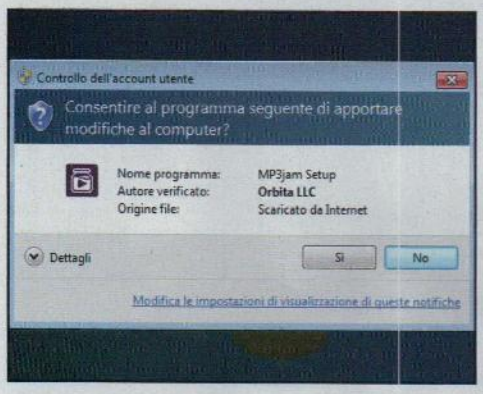
Con la nostra guida pratica fai il pieno di musica e ascolti tutte le hit del momento su PC, cellulari e tablet

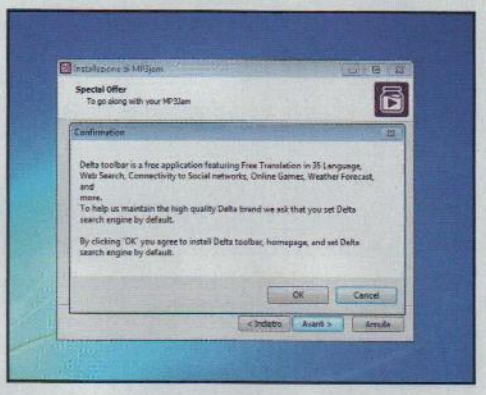
MP3 gratis senza eMule

Cosa ci occorre — FACILE

CLIENT MUSICALE
MP3JAM
Lo trovi su: ☑CD ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.mp3jam.org
Note: I lettori di Win Magazine potranno usufruire del codice per sbloccare la funzione di download di interi album musicali (leggi Passo 10). Il codice è valido per 30 giorni dall'uscita della rivista e comunque non oltre il 13 ottobre 2013.

L'ascolto di musica in streaming è un'attività in costante crescita e questo grazie soprattutto ai tanti servizi legali nati negli ultimi tempi. L'unico insormontabile limite consiste nel fatto che non tutti i dispositivi sono predisposti per connettersi alla Rete, ragion per cui il download delle tracce è ancora l'unico modo per poterle ascoltare quando e dove ci pare. Quello che presentiamo in queste pagine è un software che concilia entrambe le esigenze, consentendoci di ascoltare i brani dei nostri artisti preferiti e scaricarli nel caso in cui vogliamo riprodurli su player portatili, autoradio e impianto Hi-Fi di casa. Attingendo al ricco database di YouTube, MP3Jam è un software che cataloga gli artisti e gli album offrendo gli strumenti per riprodurre in streaming e scaricare le tracce in formato MP3. Inoltre, inserendo una chiave di attivazione che Win Magazine regala ai propri lettori, MP3Jam può prelevare anche interi album in un clic. Ecco in che modo!





Lo troviamo nel supporto

1 Cerchiamo l'archivio *MP3Jam.zip* nella sezione *Interfaccia Principale* del supporto allegato alla rivista ed estraiamolo sul *Desktop*. Eseguiamo il file *MP3jamSetup.exe*, facciamo clic su *Esegui* e rispondiamo *Sì* qualora il prompt UAC ci chieda di autorizzare l'operazione.

Installazione pulita

2 Selezioniamo *Italiano* come lingua da utilizzare per l'installazione e confermiamo con *OK*. Procediamo con *Avanti* e rifiutiamo l'installazione di *Special Offer* cliccando su *Skip*. Spuntiamo l'opzione *Advanced* e rimuoviamo il segno di spunta da *Install Delta Toolbar*.

Una toolbar prepotente

3 Proseguiamo (*Avanti*) e rispondiamo con *Cancel* al messaggio che ci chiede ancora se desideriamo installare la *Delta Toolbar*. Clicchiamo nuovamente su *Avanti*, lasciamo invariate le opzioni proposte, procediamo con *Install* e usciamo dalla procedura guidata (*Fine*).

Interfaccia familiare

4 MP3Jam verrà automaticamente eseguito: se così non fosse, basterà lanciarlo dall'omonimo collegamento aggiunto sul *Desktop*. L'interfaccia del programma ricorda molto quella del browser Google Chrome. In alto troviamo le schede e subito sotto la casella di ricerca.

Discografia completa

5 Oltre alla ricerca, Mp3Jam propone anche la navigazione per generi musicali. Dalla musica classica a quella rock, le categorie rivelano un ricco catalogo di artisti e dalla sezione *Ricerca & Download* offrono la possibilità di sfogliare rapidamente la discografia completa di ognuno di essi.

Dritti alla meta

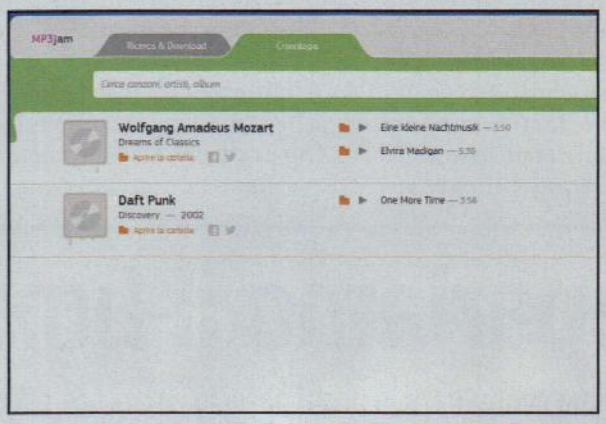
6 Tuttavia, se cerchiamo un brano particolare, la ricerca è lo strumento più rapido per arrivare subito a destinazione. Digitiamo il nome dell'artista, del brano o dell'album nella casella di ricerca e premiamo il tasto *Invio* o clicchiamo su uno dei suggerimenti proposti dal software.

Ascolto in streaming

7 Anche se abbiamo utilizzato come termine di ricerca il nome di una determinata canzone, i risultati proposti comprenderanno sempre tutti i brani inclusi nell'album di cui essa fa parte. Cliccando sul pulsante *Play* avvieremo subito l'ascolto del brano in streaming.

I risultati in una playlist

8 Il player integrato in MP3Jam si presta ottimamente anche per il solo ascolto della musica. Clicchiamo *Play* per avviare la riproduzione di un brano: al termine saranno automaticamente riprodotti i brani successivi e questo anche se ci spostiamo su altre ricerche.



Per il download basta un clic

9 Per scaricare i brani non dobbiamo fare altro che cliccare sul pulsante che raffigura una freccia verso il basso. Successivamente al download sarà automaticamente avviato il processo di conversione in MP3. Al termine troveremo il brano nel tab *Cronologia* e nella cartella *Musica*.

Download senza limiti

10 Altra feature interessante di MP3Jam è la possibilità di scaricare interi album in un clic. Selezioniamone uno e clicchiamo *Scaricare album*. Ci verrà chiesto di acquistare la chiave che sblocca tale funzione. Clicchiamo *Già comprato* e digitiamo *D4B77E2AD85508ECB738B400A0422D33*.

Scarica interi album

11 Clicchiamo sul pulsante *OK* e attendiamo che MP3Jam scarichi tutti i brani. Nella cartella *Musica* troveremo una sottocartella contenente tutti i brani dell'album, compresa la cover. La chiave usate per sbloccare il download è valida 30 giorni, per cui approfittiamone!

BUONI CONSIGLI

OLTRE YOUTUBE

Per estendere la ricerca dei brani anche su VK (www.vk.com), popolare piattaforma nota soprattutto per la condivisione di pellicole in streaming, entriamo negli strumenti di MP3Jam (pulsante in alto a destra) e spuntiamo la casella di controllo *VK.com*.

MODIFICHIAMO LA DESTINAZIONE

Vogliamo cambiare la cartella di salvataggio dei brani o scegliere di volta in volta la destinazione? Portiamoci negli strumenti di MP3Jam (pulsante in alto a destra) e clicchiamo su *Cambiare* per modificare il percorso di salvataggio, oppure spuntiamo *Chiedere la destinazione ogni volta*.

TAG INCLUSI

A differenza di altri strumenti simili che usano YouTube per prelevare i brani in MP3, nel caso di MP3Jam la conversione inserisce nel file audio anche i tag relativi all'artista. Questo non ci costringerà ad aggiungerli manualmente e sarà sicuramente più semplice gestire il catalogo o creare playlist.

UNO SHORTLINK PER CONDIVIDERE

Alla destra di ogni singolo brano troviamo i pulsanti per generare uno shortlink e condividere il brano con i nostri amici su Facebook, Twitter e Google+. Il collegamento aprirà una pagina contenente il video YouTube del brano e un pulsante per avviare il download in MP3 tramite MP3Jam.

Ecco come installare Chromecast, la nuova TV interattiva di Google, su tutti i tuoi dispositivi Android

La tua smart TV a costo zero

Cosa ci occorre — FACILE

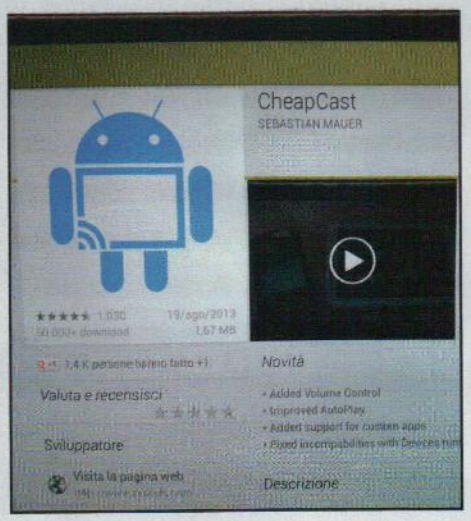
APP ANDROID
CHEAPCAST
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: https://play.google.com

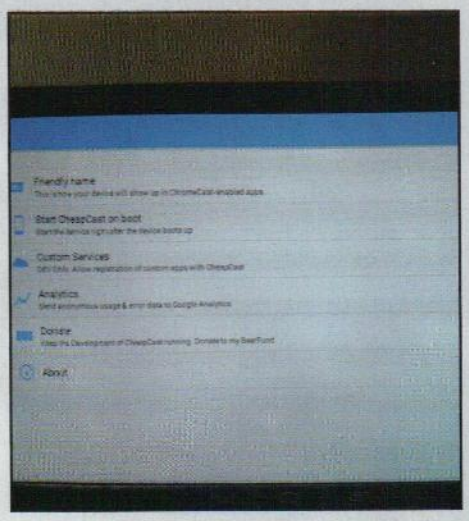
PLAYER ANDROID
PLUNK SMART TV BOX
Quanto costa: € 139,00
Sito Internet: www.plunk.it/tvbox/pro

Siamo entrati nell'era smart: smart TV, smart box, smart decoder... In una parola, multimedialità! Accediamo dal televisore ad Internet, abbiamo smartphone superpotenti tuttofare e ora ci sono anche gli Smart TV Box, piccole "scatolette" basate su Android che consentono di visualizzare film in HD, collegarsi in DLNA col PC per lo streaming dei file, giocare e controllare la posta stando seduti sul divano. E se volessimo usare uno di questi apparecchi in accoppiata allo smartphone per replicare le funzionalità di Chromecast? Neanche questo è impossibile! Stiamo parlando della famosa chiavetta di Google che si collega al TV tramite porta HDMI e permette di ricevere dallo smartphone contenuti da YouTube o Google Play Music, o di vedere le schede di Google Chrome sincronizzate col nostro account. Dal momento che non verrà mai commercializzata in Europa, possiamo affidarci ad un workaround che ci consentirà di fare le stesse cose! Basterà avere un box con Android (collegato alla TV) e uno smartphone connessi alla rete Wi-Fi di casa. Il programma utilizzato, CheapCast, si "limita" a replicare le stesse funzioni di Chromecast, il che vuol dire che saremo per ora in grado di condividere in streaming i contenuti di YouTube e della nostra collezione di MP3 tramite Google Play Music.

A Prepariamo il box multimediale

Vediamo subito come configurare in pochi passi lo smart box collegato al nostro televisore di casa e renderlo in grado di ricevere i contenuti inviati da un dispositivo mobile. Per le prove abbiamo usato il Plunk Smart TV Box.





1 Procuriamoci l'app

Dalla schermata principale del box multimediale selezioniamo *APPS* per vedere l'elenco delle applicazioni installate. Apriamo il *Play Store* e, tappando sull'icona della lente di ingrandimento, digitiamo *cheapcast* e premiamo *Invio* per eseguire la ricerca.

2 Vai con l'installazione

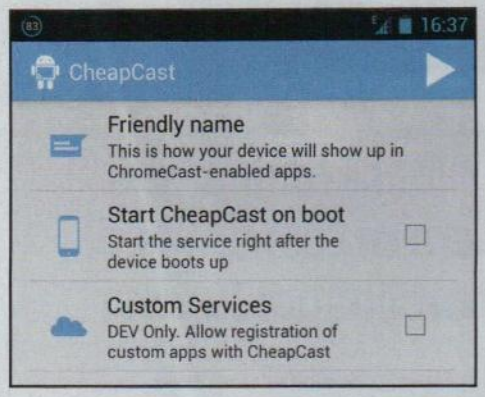
Ora che abbiamo individuato l'app, non ci resta che installarla: dalla pagina di presentazione tocchiamo su *Installa*; l'applicazione verrà automaticamente scaricata e installata sul nostro box e la sua icona sarà nell'elenco delle app installate.

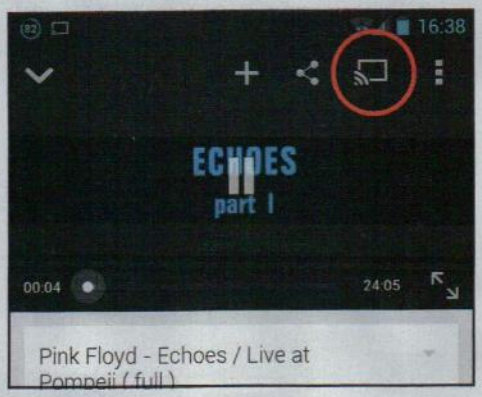
3 Pronti alla multimedialità

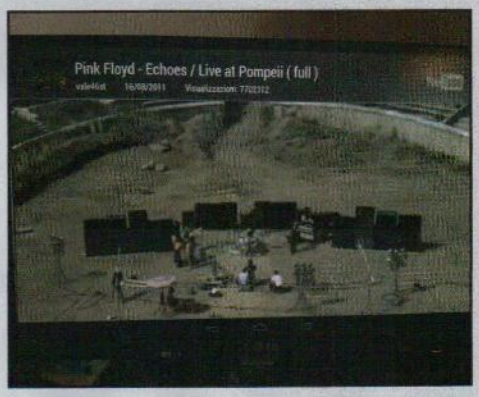
Sempre dalla sezione *APPS* del box multimediale, selezioniamo la nuova applicazione appena installata. Tocchiamo l'icona relativa a CheapCast: si aprirà l'interfaccia principale. È sufficiente toccare in alto su *START SERVICE* per avviare il processo di ricezione dei dati.

B Lo streaming è servito!

Una volta effettuata la configurazione del nostro smart box possiamo avviare la riproduzione in streaming di qualsiasi contenuto da un dispositivo Android, tablet o smartphone. Per farlo basta un'app!







1 L'app anche sul cellulare

Allo stesso modo di come abbiamo fatto prima (**Passo 1** del **Macropasso A**), installiamo Cheapcast ma questa volta sul device dal quale vogliamo trasmettere. Apriamo l'app e, come in precedenza, avviamo la connessione toccando il pulsante *Play* in a destra.

2 Riproduciamo il video

Ora apriamo sul nostro smartphone uno dei servizi compatibili con il Chromecast originale, ad esempio YouTube, cerchiamo un video che vorremmo vedere sulla TV alla quale è collegato il box. Avviandone la riproduzione noteremo la comparsa di un nuovo simbolo.

3 Si vede anche sulla TV!

Premendo sul simbolo di Cheapcast il video verrà automaticamente riprodotto sul box che abbiamo collegato al nostro televisore! Lo smartphone in questo caso funzionerà quindi come un telecomando per gestire i vari comandi di riproduzione ed il volume.

CHROMECAST SENZA LIMITI

Come tutti già sappiamo (leggi l'articolo pubblicato a pagina 70 del numero 182 di Win Magazine) Google ha fermamente deciso di non esportare la chiavetta Chromecast nel vecchio continente, per motivi più o meno discutibili. Un altro dei vincoli che farebbero un po' storcere il naso prima del suo acquisto è la scelta (molto opinabile) che Big G ha voluto mettere in atto, ovvero quella di "selezionare" i contenuti che possono essere condivisi tra un device Android e la chiavetta: stiamo parlando di YouTube, Google Play Music, Netflix (servizio non disponibile in Italia) e la sincronizzazione delle schede del browser Chrome. È proprio per questo motivo che sviluppatori indipendenti (come Sebastian Mauer, creatore di Cheapcast) si stanno adoperando per ampliare le funzionalità offerte dal prodotto originale di Google, promettendoci di poter condividere in streaming tutti i contenuti della nostra galleria e cioè foto, video e musica!

BUONI ACQUISTI

Player Android per trasformare il nostro televisore in un'avanzata Smart TV

PLUNK TV BOX ELITE 2

Il box offerto da Plunk, dotato di CPU Dual Core Cortex A9 AMLogic 8726-MX ARM da 1,5 GHz, riunisce un po' tutte le necessità dell'utente medio e offre una completa dotazione di porte di comunicazione (tra cui quattro USB 2,0). In più sfrutta una potenza di calcolo che fa girare Android (in versione Jelly Bean 4.2.2) in maniera fluida e non si impunta neanche durante la riproduzione di filmati in Full HD. Le dimensioni sono abbastanza piccole e si adegua bene anche agli spazi più ristretti.
Quanto costa: € 119,00
Sito Internet: www.plunk.it/tvbox/pro

ARCHOS TV CONNECT

Nasce per essere collocato sopra il televisore in modo che la Webcam in HD incorporata inquadri chi è seduto di fronte ad essa, garantendo una qualità delle immagini davvero fedele durante le videochiamate con Skype. Le sue caratteristiche (CPU TI OMAP 4470 Dual Core da 1.5 GHz, lettore microSD) la rendono in grado di svolgere qualsiasi compito in ambito multimediale, con la chicca rappresentata dal telecomando: ha una tastiera QWERTY integrata e funziona anche come mouse e joystick.
Quanto costa: € 149,00
Sito Internet: www.archos.com

MINIX NEO X7

Questo box multimediale con sistema operativo Android e CPU Rockchip RK3188 Quad Core da 1.6 GHz offre potenza di calcolo sufficiente per riprodurre senza nessuna fatica contenuti in 4K UltraHD. In più offre la possibilità di installare un sistema operativo quale ad esempio Ubuntu in dual boot. Android è presente in versione 4.2.2 e garantisce una piena compatibilità anche con le app più recenti. È dotato di 3 porte USB 2.0 e lettore microSD.
Quanto costa: € 139,90
Sito Internet: www.amazon.it

Le tue foto con i V.I.P.

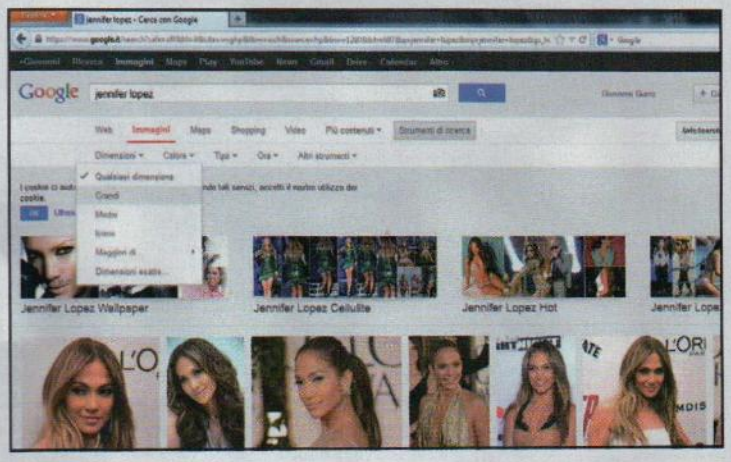
Ecco come ritoccare una foto per far credere ai tuoi amici di conoscere personaggi famosi

Cosa ci occorre

30 MIN. DIFFICILE

SUITE DI FOTORITOCCO
GIMP
☑WEB ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.gimp.org

Una delle nuove mode scoppiate sui social network, in particolare su Instagram, è quella di caricare le proprie foto ritoccate, in modo da far credere di aver effettuato lo scatto in compagnia di personaggi famosi. Per farlo basta davvero poco: una foto del V.I.P., reperibile facilmente in Rete, un software di fotoritocco e un account sui social network più frequentati dagli amici, ad esempio Facebook. L'unica accortezza sulla scelta dell'immagine da ritoccare è quella di reperirne una ad alta risoluzione per poter lavorare senza perdere in definizione. Scaricata la foto, dobbiamo trovare la posa esatta da assumere per comparire insieme al V.I.P., scattarci una foto con una digicam, riversarla sul PC e infine procedere alla fase di montaggio. Per realizzare la composizione utilizzeremo i tool messi gratuitamente a disposizione dal software open source GIMP. Scopriamo subito come fare.

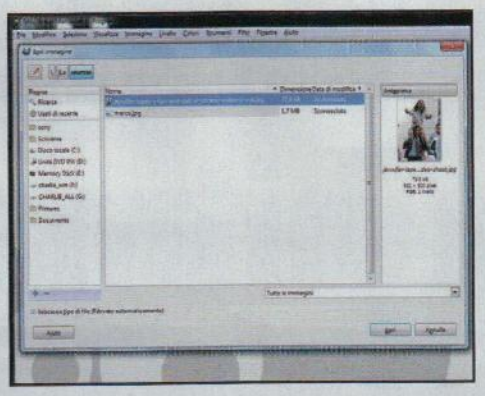


Andiamo a caccia di V.I.P.

1 Andiamo con il browser su *Google Immagini* e digitiamo il nome del V.I.P. che preferiamo. Nel nostro caso abbiamo effettuato una ricerca su Jennifer Lopez. Clicchiamo *Strumenti di ricerca* e impostiamo la dimensione su *Grandi*. Visualizzeremo così solo le immagini in alta risoluzione.

Il nostro scatto migliore

2 Scaricata la foto nella quale comparire, immaginiamo la posa da assumere e scattiamoci una foto. Le luci probabilmente non si combineranno con quelle dell'immagine. Avvaliamoci della luce naturale o di lampade da studio e cerchiamo di ottenere un'illuminazione più diffusa possibile.



Apriamo le immagini

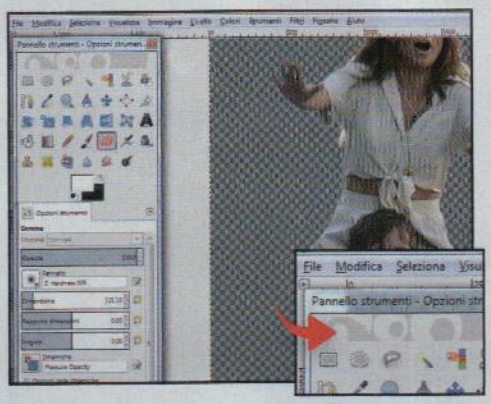
3 Installiamo GIMP e avviamolo. Da *File/Apri* importiamo le due immagini scelte (la foto del V.I.P. e il nostro ritratto). Per ora lavoriamo su ciascuna immagine singolarmente. Questa fase richiede maggiore attenzione, prendiamoci tutto il tempo che serve per ottenere un buon risultato.

Scontornare ad arte

4 In *Strumenti* selezioniamo *Strumento selezione per colore* (*Shift+O*). Portiamo il valore di *Soglia* intorno al *25%* e clicchiamo sul fondo bianco della foto. Premiamo *Shift+Q* per passare in modalità maschera veloce. Le parti in rosso sono quelle non selezionate. Partiamo da queste.

Lavoriamo in maschera

5 Attiviamo *Pennello*: il colore di primo piano sia nero. Dipingiamo le parti in bianco di JLo, reimpostiamo come colore il bianco e dipingiamo lo sfondo. Premiamo *Shift+Q e Ctrl+I* per invertire la selezione e *Ctrl+C* e *Ctrl+V* per fare una copia. Clicchiamo *Crea un nuovo livello* in *Livelli*.

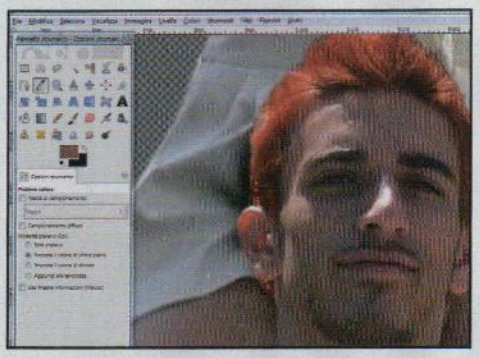


Una foto combinata!

6 Scontorniamo la foto, selezioniamo il livello di *JLo scontornata* e trasciniamolo nella finestra. Con *Gomma* rimuoviamo l'uomo (tranne testa e mani). Uniamo le foto, con *Cerotto* (*H*) ridisegniamo le gambe dove ci sono le mani. Premendo *Ctrl* campioniamo un'area della gamba e copriamo le mani.

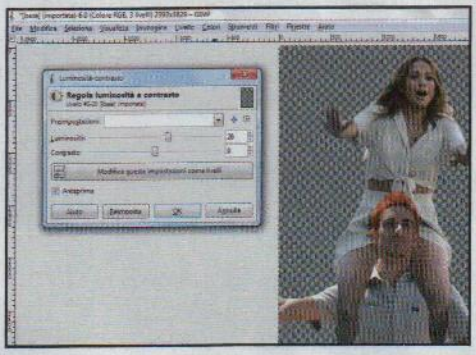
Meglio alleggerire le ombre

7 La parte bassa delle gambe è troppo scura. Creiamo un livello e mettiamolo in top alla lista. Con *Contagocce* campioniamo una zona rosa della pelle e con *Aerografo* dipingiamo le parti sotto le ginocchia. Portiamo al *50%* l'*Opacità del livello* che imposteremo in *Modalità di fusione Schermo*.



Un'illuminazione omogenea

8 Copriamo poi le aree sovraesposte o non ben illuminate. Creiamo un livello, campioniamo un colore chiaro della pelle e dipingiamo le parti del viso da correggere. Facciamo lo stesso con la camicia. Creiamo un livello, chiamiamolo ombra e dipingiamo una leggera ombra sotto le gambe.



Un po' di contrasto in più

9 Aggiungiamo un livello di regolazione *Luminosità Contrasto* selezionandolo da *Colori*. Impostiamo la luminosità a *26* e il contrasto a *9*. Su *Colori* scegliamo *Curve*, muoviamo la linea del grafico dandole la forma di una *S* morbida per dare maggiore contrasto, quindi aggiungiamo uno sfondo.

E ora tutto su Facebook!

10 Salvato il progetto nel formato proprietario di GIMP esportiamo l'immagine finale per pubblicarla on-line. Andiamo nel menu *File/Esporta* e selezioniamo *.jpg* come estensione. A questo punto non ci rimane che postare su Facebook la nostra opera d'arte e far morire di invidia gli amici!

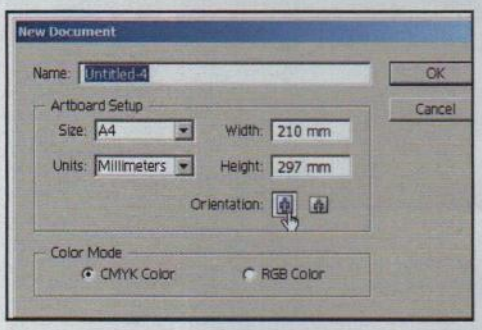
Impariamo a trasformare una scansione o una fotografia in un oggetto clipart da usare nelle nostre illustrazioni

Foto da bitmap a vettoriale

Cosa ci occorre 30 MIN. FACILE

SOFTWARE DI GRAFICA VETTORIALE
ADOBE ILLUSTRATOR CS2
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1970
Note: Per scaricare la versione completa di Illustrator CS2 è necessaria una registrazione gratuita

Le immagini frutto di una scansione o di una foto digitale sono composte da un rettangolo che contiene milioni di punti denominati pixel. Tali immagini, in formato JPEG, GIF, TIF o PNG e di solito elaborate con Photoshop, vengono denominate in gergo tecnico "bitmap" (mappe composte da bit). Ogni singolo pixel è caratterizzato da una certa luminosità e da un colore. Le immagini di tipo "vettoriale", quelle trattate da Illustrator e spesso classificate come "clipart", sono invece descritte tramite oggetti geometrici: se potessimo guardare dentro il codice di un file vettoriale leggeremmo "cerchio con centro in posizione X=15 Y=33 di raggio R=22 e di colore rosso, linea dal punto A al punto B, linea dal punto B al punto C..." e così via. Il Live Trace di Illustrator si occupa di convertire immagini bitmap in immagini vettoriali: tale operazione cancella moltissimi dettagli, ma consente anche di ottenere grandi libertà di manipolazione e risultati incredibili!



Un foglio per disegnare

1 Illustrator tratta oggetti vettoriali, quindi un'immagine JPEG è una specie di "ospite" da importare nel programma. Perciò prepariamo una pagina vuota: clicchiamo *File/New* e scegliamo *A4* come *Size*. *Orientation* va scelta conforme al formato della foto che importeremo. Infine clicchiamo *OK*.

Importiamo un'immagine

2 Scegliamo *File/Place*, cerchiamo e selezioniamo l'immagine JPEG da importare, quindi clicchiamo su *Place*. Con lo strumento *Selection* (la freccia nera nella palette degli strumenti) possiamo selezionare e spostare l'immagine, oppure ridimensionarla trascinando i quadratini ai suoi angoli.

Le opzioni di Live Trace

3 Scegliamo *Object/Live Trace/Tracing options*; se compare una finestra di avvertimento *Tracing may proceed slowly?* clicchiamo su *OK*. Eccoci arrivati al centro di controllo di *Live Trace*. Come prima cosa, spuntiamo la casella *Preview* per osservare il risultato in tempo reale.

Le sfumature del grigio

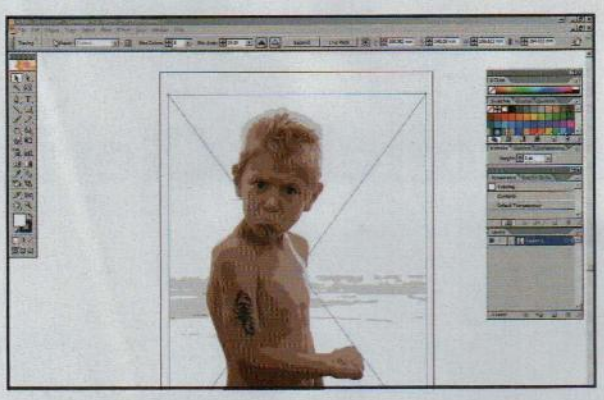
4 Nella casella *Mode*, l'impostazione predefinita è *Black and White*: ciò comporta che l'oggetto vettoriale prodotto è composto esclusivamente da superfici nere su sfondo bianco. A meno che non si desideri ottenere un effetto "silhouette", scegliamo l'opzione *Grayscale*.

Vediamo l'anteprima

5 Possiamo notare che l'opzione *Grayscale* produce un risultato più realistico, ma pur sempre molto schematico. Per rendercene conto, impostiamo la casella *Max Colors a 16* (per osservare il risultato in anteprima clicchiamo di nuovo su *Preview* dopo aver digitato *16*).

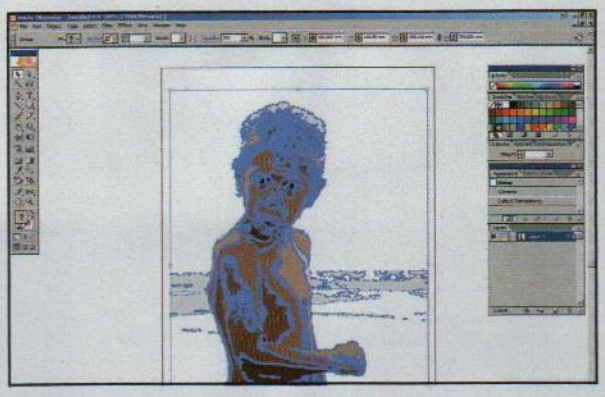
Diamo un po' di colore

6 Notiamo che con 16 toni di grigio il risultato è fin troppo dettagliato: un normale tracciamento di solito ne richiede da 6 a 12. Se invece è necessario produrre un risultato a colori, scegliamo *Color* nella casella *Mode*, con identiche considerazioni riguardo *Max Colors*.



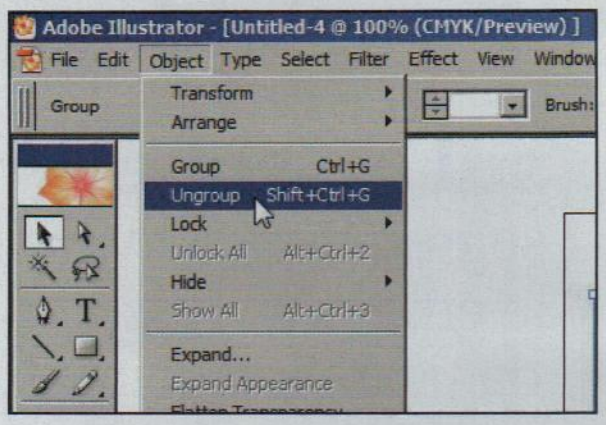
Tracciamo l'immagine...

7 Una volta scelta la modalità e il numero di colori desiderato, clicchiamo su *Trace* e avviamo il tracciamento vero e proprio. L'immagine JPEG, una volta tracciata, appare comunque monolitica e non divisa in tanti tracciati riempiti di colore come ci si aspetterebbe.



... e poi espandiamola!

8 Per evidenziare i singoli tracciati che compongono l'immagine, dobbiamo "espandere" il tracciamento: con l'immagine selezionata scegliamo l'opzione *Object/Expand* e clicchiamo *OK*. Ecco che appare una selva di linee e quadratini: ogni tracciato racchiude un'area dello stesso colore.

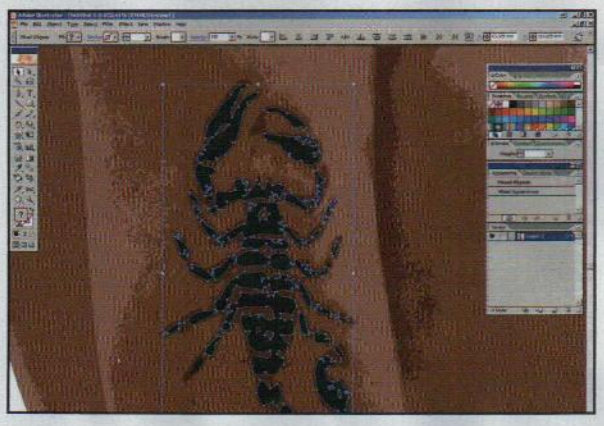


Eliminiamo i raggruppamenti

9 Provando a selezionare e trascinare un singolo tracciato col mouse, ci accorgiamo subito che l'immagine è ancora "monolitica": tutti i tracciati sono raggruppati insieme tra loro. Scegliamo quindi l'opzione *Object/Ungroup* e clicchiamo di nuovo su *Object/Ungroup*.

Eliminiamo un tracciato

10 Abbiamo dovuto ripetere il comando *Ungroup* perché i tracciati sono uniti in gruppi e tali gruppi sono a loro volta uniti in altri gruppi! Ora, però, sempre con lo strumento *Selection*, siamo in grado di selezionare, trascinare ed eliminare uno qualsiasi dei tracciati presenti.



Creiamo un gruppo

11 Nell'esempio in figura, abbiamo ingrandito lo scorpione tatuato sul braccio e selezionato un tracciato corrispondente a una chela. Tenendo premuto il tasto *Shift*, possiamo selezionare tutti gli altri tracciati che compongono lo scorpione e raggrupparli con *Object/Group*.

Nuovi colori ai tracciati

12 Possiamo ora trascinare altrove il solo tatuaggio raggruppato, ridimensionarlo o cancellarlo premendo *Canc*. Per cambiargli aspetto clicchiamo su un colore nella palette *Color* (se non fosse visibile scegliamo *Window/Color*). Analogamente possiamo modificare il resto della foto.

BUONI CONSIGLI

IL VETTORIALE NON È PER TUTTI

Non tutte le immagini si prestano a diventare oggetti vettoriali con la medesima facilità. La situazione migliore è quella di un soggetto in primo piano senza troppi disturbi sullo sfondo. Come nell'esempio trattato nei passi dell'articolo, un ritratto con uno sfondo chiaro e uniforme è un buon punto di partenza. Per ottimizzare un'immagine prima del tracciamento, se si è pratici di Photoshop, è possibile ritagliare l'immagine dallo sfondo: si seleziona il contorno del soggetto e si rende bianco tutto il resto.

ELIMINAZIONI SELETTIVE

Possiamo effettuare comunque il tracciamento di un'immagine complessa, anche nel caso di sfondi con molti disturbi e dettagli. Dopo aver scelto *Object/Expand* e *Object/Ungroup*, bisognerà con molta pazienza selezionare ed eliminare tutti i tracciati estranei al soggetto. Questo a volte è reso difficile se lo sfondo ha colori simili al soggetto e il tracciamento è risultato in tracciati che li comprendono entrambi! In questo caso cancellando alcuni tracciati si elimineranno purtroppo anche parti del soggetto. Una volta che l'immagine tracciata è stata ripulita, è sempre una buona idea selezionare tutti i tracciati e scegliere *Object/Group*. In questo modo sarà possibile spostarla e ridimensionarla con facilità.

L'ultimo mistero del castello nero

Dimostra la tua innocenza e metti la parola fine alla maledizione del castello Black Mirror

IN REGALO
BLACK MIRROR 3
Solo per i lettori di Win Magazine **GOLD**

Cosa ci occorre
30 MIN. FACILE

GIOCO DI RUOLO
BLACK MIRROR 3
Lo trovi su: ☑DVD ☑ SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.blackmirror3.it
Requisiti minimi: Pentium 4 1,4 GHz, 512 MB di RAM, Scheda video compatibile con 128 MB, 6 GB di spazio su HDD

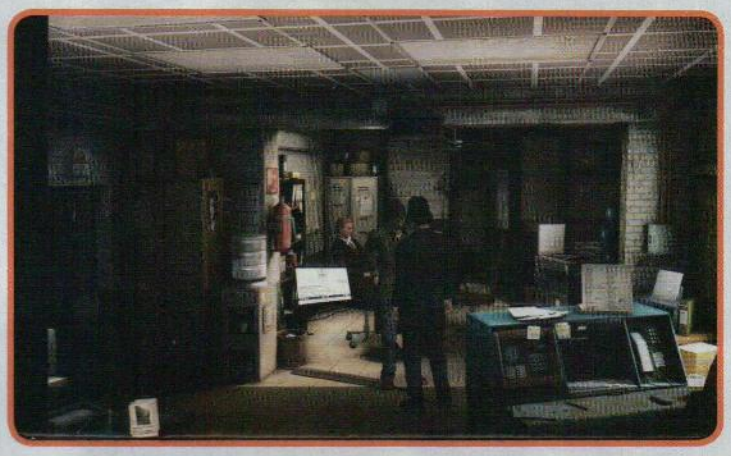
Per chi non ha seguito i precedenti capitoli (leggi Win Magazine 182), la saga narra le avventure di Darren, che in un modo o nell'altro si intrecciano con il castello di Black Mirror. Infestato da misteri, il maniero finisce per influenzare la vita del protagonista. In quest'ultimo capitolo Darren viene accusato dalla polizia di aver dato fuoco proprio al castello. Messo dietro le sbarre, riceve un inaspettato regalo da parte di uno sconosciuto che gli paga la cauzione. Questo gli permette di ritornare libero e dimostrare la sua estraneità ai fatti. Da qui partono i fatti di Black Mirror 3. In questo capitolo conclusivo, dovremo indagare e risolvere un enigma per dimostrare la nostra innocenza. Armati di tanto coraggio e ingegno questa volta dovremo salvare la pellaccia. Prepariamoci ad affrontare una storia piena di colpi di scena e di suspense.

Raccogliamo i nostri effetti personali

1 Dopo la lunga introduzione, che ci racconta cosa è successo al protagonista, ci ritroviamo in caserma. La nostra cauzione è stata pagata, non ci rimane che raccogliere gli effetti personali nella cella e andarcene. Esaminiamo l'armadietto per prendere la matita, mentre il nostro diario è scomparso.

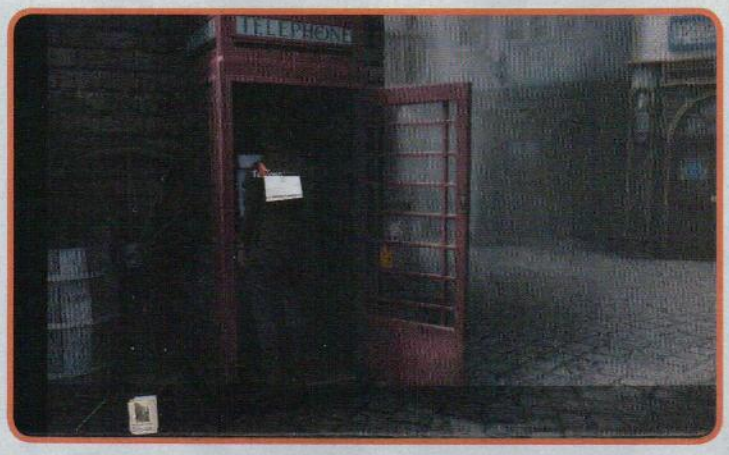
Un vicino davvero simpatico

2 Dopo avere esaminato la cella per intero, non ci rimane altro da fare che chiedere qualche informazione al nostro simpatico vicino di cella. Scopriremo che è stato lui, infatti, a prendere il nostro diario. Parliamo con lui, che dopo averci preso in giro ce lo restituirà.



Il solito iter burocratico

3 Usciti dalla cella, i poliziotti ci fanno firmare delle scartoffie e ci consegnano il portafoglio e il biglietto del nostro avvocato che ha urgenza di essere chiamato. Usciamo finalmente dalla stazione di polizia e cerchiamo di individuare velocemente un telefono pubblico.



Voglio il mio avvocato

4 Avviciniamoci alla cabina telefonica e usiamo il biglietto che il poliziotto ci ha lasciato. Dall'altro capo della cornetta il nostro avvocato ci rassicura sulla situazione ma ci consiglia di recuperare il dossier del caso in modo da velocizzare il suo lavoro. Come previsto, non sarà per nulla facile.

Seguiamo le indicazioni

5 Per muoverci più velocemente nel villaggio avremo bisogno di una mappa. Rechiamoci nella piazza centrale ed entriamo nel negozio in vecchio stile. Parliamo con la signora dietro il bancone. Una volta esauriti tutti gli argomenti, prendiamo una mappa della città dal bancone.

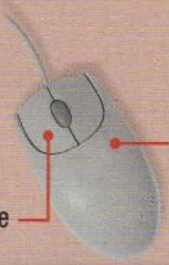
Un caffè ristoratore

6 Usciamo dal negozio e rechiamoci nella caffetteria. Esaminiamo tutto l'ambiente e poi parliamo con Denise, la barista. Durante il dialogo scopriremo che il detective Spooner passerà più tardi per comprare delle ciambelle. Questa informazione potrebbe tornarci utile per arrivare al nostro dossier.

COMANDI DI GIOCO

esc Menu principale

space Mostra suggerimenti



Arriva la PS4 ed è rivoluzione!

La nuova console Sony arriverà in Italia il prossimo 29 novembre con un carico di novità tecniche e giochi di alto livello

L'esistenza di PS4 era nota al mondo già dal 20 febbraio 2013, data di un PlayStation Meeting newyorkese che aveva posto l'accento sulle strepitose specifiche tecniche e sulla chiara vocazione social della console. Sotto i riflettori erano sfilati il nuovo DualShock e la versione potenziata del PS Eye, naturalmente accompagnati da una corposa carrellata di giochi e demo tecniche. Della nuova ammiraglia Sony si conosceva a grandi linee il periodo di lancio, ora ufficializzato al prossimo 29 novembre, ma scocca e prezzo restavano immersi in uno stretto riserbo. Poi, durante l'E3, la grande fiera di videogiochi tenutasi lo scorso giugno a Los Angeles, tutto è cambiato!

Console: nuova generazione

"Mamma" Sony la sa lunga. Se avesse dissipato da subito lo stuolo di dubbi sorti attorno al suo ultimo gioiellino, si sarebbe preclusa la possibilità di infliggere alla concorrenza un colpo tanto devastante come quello che ha scosso l'evento californiano. Grazie alle strategie di un comparto marketing finalmente tornato in grande spolvero, la casa di Tokyo ha costretto Microsoft a una continua e affannosa rincorsa, iniziata il 10 maggio scorso con la frettolosa presentazione di Xbox One e conclusasi (per il momento) con i pirotecnici dietrofront post-E3: il quartier generale di Redmond ha fissato il prezzo sui 499 euro, ha ripreso indegnamente il modello del Plus e, soprattutto, ha delineato e poi ritirato politiche suicide per limitare l'usato e bloccare le console non connesse on-line. Sony, invece, ha sbalordito il mondo con un costo fissato sui 399 euro, ergendosi a protettrice della libera compravendita dell'usato, confermando l'assenza di qualsiasi blocco regionale (cosa che permetterà di godere i titoli giapponesi o americani senza alcuna limitazione) e presentando la linea elegante e sobria del suo ultimo capolavoro di tecnologia, un sottile "monolite" simile alla vecchia PS2 Slim ma non privo di dettagli raffinati, moderni e perfetti per qualsiasi salotto. Xbox One sembra essere uscita dall'E3 con le ossa a pezzi e non è un caso che, fino al cambio di rotta di Microsoft, i maggiori rivenditori specializzati abbiano individuato nei preordini un rapporto di 9 a 1 a favore di PS4...

PS4 IN PILLOLE

- **PREZZO** 399 euro
- **DATA DI LANCIO** 29 novembre 2013
- **CPU** X86-64 AMD "JAGUAR", 8 CORE
- **GPU** 1,84 TFLOPS, AMD Radeon di nuova generazione
- **MEMORIA** GDDR5 8 GB
- **HARD DISC** 500 GB
- **DIMENSIONI** 275 X 53 X 305 MM
- **PESO** 2,8 KG CIRCA
- **UNITÀ OTTICA** Blu-ray x6, DVD x8
- **CONNESSIONI** 2 USB ad alta velocità, porta AUX, HDMI, digitale ottico
- **RETE** 2 Gigabit, IEE 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1 (EDR)

Questione di prezzo

Il successo di una console è determinato da molteplici fattori, ma uno dei più delicati e significativi è senza dubbio il prezzo di lancio. Forte dell'esperienza maturata con PS3, che nel 2007 fu proposta a 599 euro e che arrancò per anni prima di conquistare il grande pubblico, Sony ha pensato bene di sciorinare un'offerta irrinunciabile. Per soli 399 euro potremo portarci a casa una console con 500 GB di memoria fissa e il rivoluzionario DualShock 4, oltre al cavo di alimentazione, un cavo USB, un cavo HDMI e, sorpresa delle sorprese, un headset mono da collegare al controller, ennesimo segnale della natura "social" di PS4. Sfortunatamente, non è prevista alcuna compatibilità con DualShock 3 e PlayStation Eye, anche se potremo riutilizzare senza problemi il nostro fido Move. Per avere un secondo controller e la nuova telecamera, che monta quattro microfoni, supporta funzionalità stereoscopiche e conta su due lenti per individuare la nostra posizione nello spazio, dovremo sborsare rispettivamente 59,99 e 49,99 euro. L'altra cattiva notizia è che neanche i giochi PS3 saranno compatibili con la nuova console, mentre i prezzi dei titoli next-gen rimarranno tra i 70 e gli 80 euro.

DUAL SHOCK 4: IL NUOVO CON TROLLER DELLE MERAVIGLIE

La nuova versione del mitico pad PlayStation **mantiene inalterate l'essenza, la forma e la disposizione dei tasti**, ma dietro a un aspetto classico si nascondono intriganti innovazioni. Il DualShock 4 **è stato realizzato in collaborazione con varie software house** sotto l'egida Sony e la vicinanza agli sviluppatori ha permesso di concepire spunti rivoluzionari: **gli altoparlanti integrati garantiranno una maggiore immersione** e il cavo di connessione con l'headset concederà ampia libertà di movimento, mentre grazie al touch pad sarà possibile compiere varie azioni in modo molto più intuitivo. Interessante anche l'introduzione di una barra luminosa, naturalmente ispirata al Move, che aiuterà la console a riconoscere la posizione del giocatore. **Per condividere video e contenuti, infine, basterà premere il nuovo tasto Share.**

TASTO "OPTIONS". Il DualShock 4 non ha i tasti Start, Select e PS. Con ogni probabilità, il nuovo Options combinerà le funzioni dei tre e permetterà di accedere alle impostazioni di gioco o di tornare al menu principale della console.

BARRA LUMINOSA. Consentirà alla telecamera di individuare i singoli controller. Per esempio, durante il gioco a schermo condiviso, la console saprà riconoscere la posizione di ciascun giocatore per organizzare la schermata di conseguenza.

HEADSET. Da qui potrai connettere l'headset mono per la chat.

TASTO SHARE". Premi il tasto Share per "catturare" all'istante il video di una partita. Potrai editarlo, condividerlo o selezionare gli screenshot più spettacolari.

TOUCH PAD. Questo semplice pannello tattile permetterà di compiere azioni speciali. Tutto dipenderà dal talento e dalla creatività degli sviluppatori.

NUOVE LEVETTE. Offrono maggior precisione e presentano una superficie concava per favorire l'attrito. La posizione non è variata rispetto al passato.

GRILLETTI. Gli ingegneri Sony hanno lavorato a lungo su questi tasti per garantire una corsa maggiore e una risposta più "analogica".

ERGONOMIA. Le impugnature del controller hanno cambiato forma, sono più allargate e hanno la superficie di gomma per agevolare la presa.

ALTOPARLANTE. Riprodurrà alcuni effetti sonori dal controller. Per esempio, una pallottola che ti sfreccia accanto...

Amici in Rete

Il gioco on-line gratuito è sempre stato uno dei fiori all'occhiello di PS3. Purtroppo per alcuni, le cose sono destinate a cambiare, perché i possessori di PS4 potranno accedere al multiplayer solo dopo aver sottoscritto un abbonamento al Plus. Poco male, in realtà, perché i vantaggi sono comunque incommensurabili e il network della nuova console godrà di chicche e migliorie da primato. Arriverà la tanto attesa chat "cross-game", che permetterà di parlare con gli amici mentre stiamo giocando a titoli diversi, e potremo unirci a partite già in corso o semplicemente osservare i match altrui quasi fossero film o eventi sportivi. Le conseguenze di un simile approccio sono destinate a lasciare il segno. Vogliamo mostrare ad un amico come si sconfigge il boss che tanto lo fa penare? Niente di più semplice: basterà premere il tasto Share per inviargli un filmato visualizzabile in qualsiasi momento, anche durante il gioco! Potremo mettere in pausa una partita, goderci parte di un video ricevuto, scaricare una demo e poi riprendere la visione, magari commentando le immagini in diretta con messaggi testuali. Com'è ovvio, PS4 sfrutterà i più celebri social network del momento, come Facebook e Twitter, garantendoci una connessione a 360°.

The Division sarà il primo gioco compatibile con un'app per smartphone e tablet: i contenuti potranno così essere trasferiti su PS4.

Si gioca sulla cloud

Anche il gioco in cloud ha smosso gli animi delle folle, ma per godere delle tecnologie architettate da Gaikai ci sarà da attendere qualche mese. Sony ha promesso che il servizio sarà attivo dal 2014 negli Stati Uniti e che si estenderà gradualmente agli altri territori, spalancando le porte del catalogo PS3 anche agli utenti PS4 e PS Vita. Lo streaming è un modo per ovviare alla mancata retrocompatibilità, ma i costi del servizio restano a tutt'oggi ignoti. Nel migliore dei casi, basterà sottoscrivere un abbonamento annuale per sguazzare nell'intero parco titoli della console, ma problemi di natura legale o commerciale potrebbero porre alcuni limiti. Inoltre, i Paesi europei presentano grandi differenze a livello di infrastrutture, quindi è difficile azzardare previsioni sulla data di rilascio o

sulle modalità del servizio nelle singole aree. Allo stesso modo, non è ancora chiara la sorte riservata ai titoli PSone e PS2, ma pare scontato che verranno anch'essi coinvolti in questo futuristico processo di fruizione in streaming.

I secondi schermi

La connettività di PS4 non si limita alla Rete, ma interessa anche dispositivi (come smartphone o tablet) che saranno affiancati al controller nell'interazione con la console. Un'applicazione compatibile con iOS e Android permetterà di effettuare acquisti sullo Store, inviare messaggi agli amici, contemplare i video condivisi o ammirare le partite in diretta Web. Naturalmente, la palma di miglior "secondo schermo" va alla rediviva PlayStation Vita. Oltre a ricoprire le funzioni assegnate a cellulari e tablet, la console portatile Sony potrà essere sfruttata come controller PS4 e supporterà il gioco in remoto: basta mettere in pausa una partita dalla TV, trasferire l'immagine sul monitor di Vita e continuare comodamente a giocare da un'altra stanza! PS4 offre talmente tante possibilità di gioco e funzioni "social" che sarebbe un peccato non sfruttarle nell'arco di tutte le 24 ore, anche lontani dalla console o dal proprio salotto di casa. Fortunatamente per te, Sony (ma non solo lei, visto che questa tendenza ha letteralmente attraversato l'intero E3) ha deciso di puntare forte sull'integrazione con smartphone, tablet e, soprattutto, PS Vita. Scaricando l'applicazione ufficiale sul tuo dispositivo mobile avrai accesso in qualsiasi momento al tuo account SEN e al mare di opzioni e contenuti correlati. Per esempio, potrai vedere in streaming le partite di un amico, commentare le sue gesta o curiosare tra i download dei tuoi compagni di avventure per impostare a tua volta lo scaricamento e trovare il gioco pronto una volta a casa. L'interazione con Vita è ancora più profonda, perché il portatile Sony potrà essere usato anche come controller o come schermo per giocare in remoto i titoli PS4, sempre che le due console siano collegate alla stessa rete Wi-Fi. Le possibilità offerte da questo "secondo schermo" sono davvero infinite e non hanno altro limite che l'inventiva degli sviluppatori. Tra i primi giochi a supportare questa funzionalità spicca The Division: un'app per iOS e Android ti consentirà di immergerti nel multiplayer cooperativo ai comandi di un drone, accumulando accessori e power-up che potrai trasferire anche su PS4. Il futuro, insomma, passa anche per il tuo smartphone.

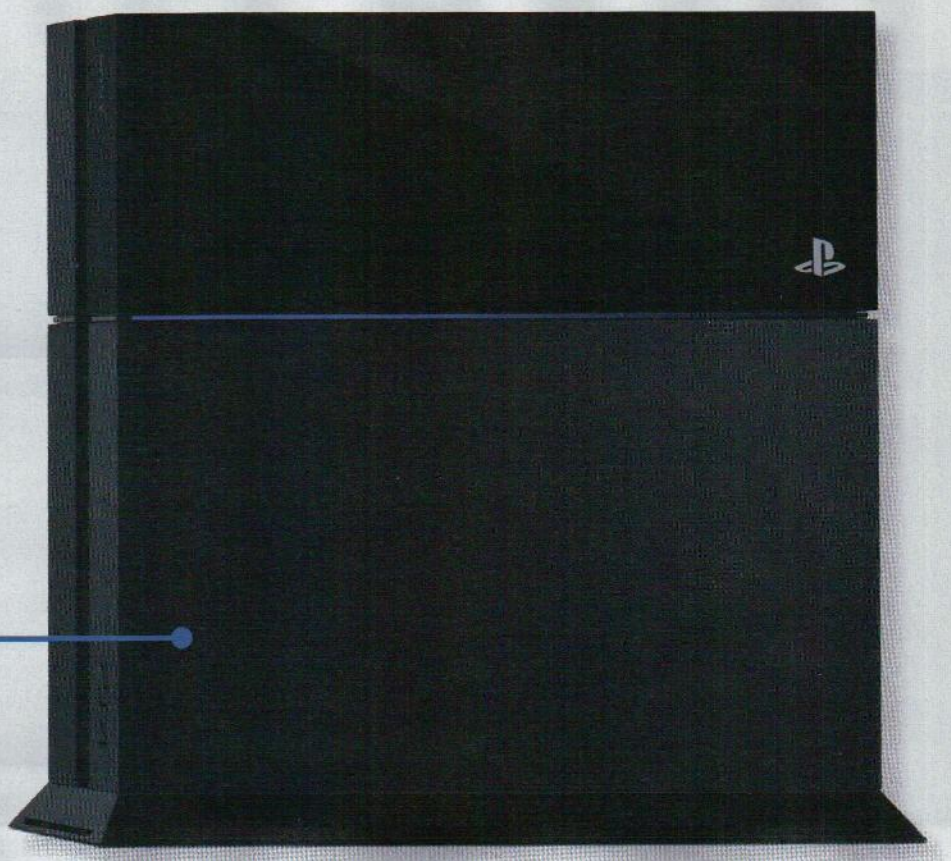
■ Potremo guardare le partite dei nostri amici anche quando ci troviamo fuori casa. L'app per tablet e cellulari includerà le stesse opzioni presenti su PS4.

D'accordo, ma i giochi?

L'hardware, le applicazioni e le funzionalità extra hanno un gran peso, è vero, ma la chiave del successo di ogni console sono e saranno sempre i giochi che la accompagnano. Fortuna vuole che PS4 sia ben coperta anche su questo fronte. A febbraio ben 126 sviluppatori avevano annunciato il pieno supporto alla piattaforma, ma nel giro di qualche mese le software house coinvolte sono salite a quota 505. Spiccano colossi come la Square Enix di Kingdom Hearts III o la Bethesda di The Elders Scrolls Online, mentre Ubisoft giocherà la carta del "cross-gen" con i suoi Watch Dogs e Assassin's Creed IV. La qualità media dei titoli è dunque impressionante, mentre la potenza del nuovo hardware consentirà di plasmare mondi più vasti, dinamiche più complesse e intelligenze artificiali più credibili. Per il prossimo Natale, dunque, ci sarà di che divertirsi!

PS4: ECCO TUTTE LE CARATTERISTICHE DELLA CONSOLE SONY

Il design di PS4 affonda le radici nella tradizione di PS2 e PS3. Le linee rette rendono più semplice la collocazione della console, mentre l'impatto visivo è esaltato dal contrasto tra un materiale nero lucido (denominato ufficialmente "Jet Black") e il caratteristico "azzurro PlayStation". Grande cura è stata riservata anche all'architettura interna, al lettore Blu-ray e al sistema di ventilazione: l'obiettivo è mantenere la console leggera e compatta, senza comprometterne il funzionamento o metterne a rischio l'integrità. L'immagine complessiva è quella di una console semplice, moderna e ricca di dettagli caratteristici, come l'elegante linea centrale.



DESIGN
Il corpo della console è formato da quattro blocchi. Nelle scanalature che li separano si collocano il vano disco, i pulsanti e la luce di accensione. Il lato anteriore e quello posteriore sono leggermente inclinati per contribuire a nascondere i cavi e facilitare l'accesso a tasti e ingressi.

I GIOCHI PIÙ ATTESI CHE ARRIVERANNO CON LA PLAYSTATION 4

MAD MAX

Il vecchio Max manca dal grande schermo (e dal mondo dei videogiochi) da quasi 30 anni, ma l'uscita di un nuovo film nel 2014 rischia di riaccendere la mania per il futuro di un mondo post-bomba atomica e sarà accompagnato da una promettente trasposizione su console. Ubisoft, infatti, sta realizzando un'avvincente avventura in terza persona, ambientata in una "Wasteland" liberamente esplorabile anche negli angoli più sperduti e zeppa di banditi pronti a premere il grilletto contro ogni qualcosa si muova di fronte a loro!

METAL GEAR SOLID V THE PHANTOM PAIN

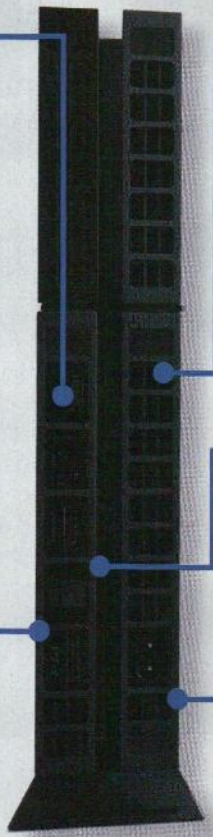
Le grandi aspettative riversate sull'opera ultima di Kojima-san non sono state deluse e i nove minuti di gioco mostrati durante l'E3 di Los Angeles lasciano trasparire le immense ambizioni alla base del progetto. Sarà una "sanadbox" in piena regola, con tanto di avventura principale e missioni secondarie da attivare in particolari situazioni. Ci troveremo a prendere decisioni che avranno ripercussioni sulla trama e prima di iniziare ogni missione potremo scegliere il tipo di equipaggiamento da portare con noi, ricorrendo agli strumenti più utili per l'infiltrazione o per gli scontri a fuoco.

WATCH_DOGS

Il gioco ruota attorno alla figura di Aiden Pearce, un hacker dall'oscuro passato che vive in una Chicago corrotta, oppressa da un regime e ormai schiava di una rete di dispositivi elettronici centralizzati nel cosiddetto "sistema ctOS". Pearce cerca vendetta per la sorte imposta alla sua famiglia e, sfruttando il suo smartphone, imparerà a controllare tutti gli apparecchi connessi al network. Avremo un'intera città sul palmo della mano (letteralmente!) e di missione in missione si spalancheranno possibilità immense, ben al di là del classico "stealth vs sbaraglio".

LETTORE DVD E BLU-RAY
Il vano disco è nascosto nella scanalatura centrale della console. Come su PS3, il sistema di ingresso non monta alcun carrello.

PORTE USB
PS4 potrà contare su due porte USB nella parte frontale: serviranno per ricaricare i controller e accogliere hard-disk esterni o chiavette flash. Sono USB 3.0, al momento le più veloci (quelle di PS3 erano 2.0).



PORTA AUX
È un nuovo ingresso pensato appositamente per la telecamera. In questo modo non occuperai porte USB e il cavo di PS Eye 2 troverà posto sul retro della console.

ETHERNET
Il collegamento via cavo consente di sfruttare una connessione a Internet più veloce. Naturalmente, potrai anche ricorrere al classico Wi-Fi.

USCITA HDMI
È imprescindibile per godersi audio e video alla massima qualità. Il cavo HDMI sarà incluso nella confezione, mentre è scomparso il vecchio AV.

AUDIO DIGITALE
PS4 conserva l'uscita ottica che ci accompagna sin dai tempi di PS2. Potrai usarla per collegare la console a un amplificatore compatibile con DTS HD, Master Audio e Dolby True HD.

ALIMENTAZIONE
Sony ha contenuto le dimensioni e il peso dell'alimentatore interno per non surriscaldare la console e non comprometterne il design.

Il crack dei giochi Android è servito!

Così i pirati delle console si procurano in Rete le app modificate dei top title per giocare gratis. Svelati tutti i retroscena

Diciamo la verità: con il propagarsi del sistema operativo Android su una miriade di dispositivi mobile, in molti hanno pensato che Apps e giochi sarebbero stati implementati in maniera free e che la piattaforma stessa sarebbe stata la rampa di lancio ed il biglietto da visita di coder e sviluppatori. Ovviamente, come tutte le cose distribuite in modalità open, molto presto la scena ha preso una piega differente: software house e marketing-developers hanno trovato il modo di lucrare su Apps e utility distribuite sì ad un prezzo molte volte quasi simbolico, ma che richiedono somme di denaro più o meno importanti per lo sblocco della totalità delle funzioni o, come nel caso dei giochi, per riuscire nel completamento degli stessi.

> **GENTLEMEN PER GIOCO, PIRATA PER DAVVERO!**
> *Il titolo più piratato su Google Play è Gentlemen, acquistato da 144 utenti e scaricato da oltre 50.000*

Inizialmente i market alternativi delle Apps hanno provato a soppiantare, offrendo crack pronti all'uso, gli store ufficiali; il caso più eclatante è stato SnapzzMarket, dove si poteva trovare di tutto e di più senza spendere un centesimo di euro. Ma le cose belle, come si sa, durano poco. La chiusura del market non è tardata ad arrivare, per la disperazione dei cracker di App che distribuivano le stesse già patchate per il download e l'utilizzo free.

Barare con i giochi Android

Quante volte dopo aver scaricato un gioco per il nostro smartphone o tablet Android, ci siamo resi conto che senza acquistare potenziamenti, armi ed energia non saremmo mai riusciti a completare i vari livelli? Spesso dietro ad un gioco gratuito si nasconde come detto, un vero e proprio business fatto di annunci promozionali in stile ad-sense, potenziamenti a pagamento e similari. Girovagando per la Rete abbiamo scoperto che esistono numerose Kill-Apps che permettono di "barare" durante la fase di gaming. Vediamo come funzionano.

1 Il guardiano dei giochi

Si chiama Game Guardian ed è l'applicazione per eccellenza utilizzata dai pirati dei giochi per piattaforma Android. Per scaricare l'app, i pirati utilizzano ovviamente un market on-line alternativo e unofficial rispetto a quello di Google, come ad esempio BlackMart. Per cercare e scaricare il relativo file apk di BlackMart, il pirata utilizza il browser del proprio smartphone o del tablet Android (che dovranno avere i permessi di root, cioè l'accesso come amministratore).

2 Alla ricerca dell'app proibita

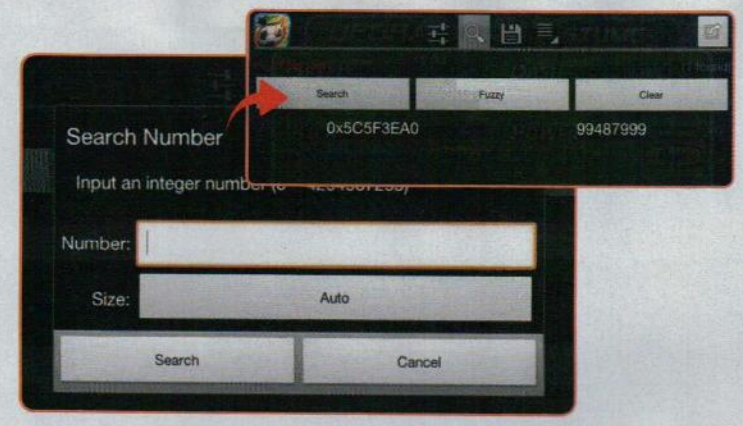
Una volta installata e avviata, l'applicazione BlackMart effettuerà automaticamente degli aggiornamenti ad una versione più recente. Mediante l'icona con la lente di ingrandimento in alto a destra il pirata ricerca l'applicazione *Game Guardian* e provvede ad installarla tappando sul pulsante *Installa*. Game Guardian viene quindi identificato dalla sua icona, che durante i giochi rimarrà quasi invisibile al centro dello schermo.

3 Pronti per lo sblocco delle applicazioni

Con Game Guardian installato sul cellulare, il pirata passa alla seconda fase, ossia quella del cheating dei giochi. Avvia il titolo che vuole "sbloccare" e utilizza l'icona opaca, posta al centro dello schermo, per accedere all'Engine di Game Guardian ed effettuare le proprie malefatte. Vediamo, ad esempio, come riesce a far "lievitare" il proprio credito.

4 Aumentare il credito

Nel campo *MY POINT*, in basso a destra, prende nota del proprio credito virtuale: ovviamente all'inizio di un gioco tale credito è limitato. Per accrescere velocemente le skill effettua l'acquisto di altro credito mediante il tasto *BUY*. Prende nota del valore *MY POINT* (nell'esempio 99.487.999) e clicca sull'icona trasparente di *Game Guardian*.



5 Conversioni in esadecimale

Si apre una finestra pop-up che ricerca il valore inserito nell'editor esadecimale del gioco. Il pirata a questo punto inserisce il valore *99.487.999* per la ricerca e procede cliccando sul tasto *FIND*. Non gli resta che attendere qualche istante: il programma come per magia mette in evidenza i risultati trovati (vedi figura).

6 Il bluff è servito

Il pirata tappa il risultato e conclude le operazioni inserendo il nuovo valore, ad esempio *1000*. Ovviamente il "giochetto" è ripetibile su qualsiasi schermata del gioco, indipendentemente dal titolo e dal tipo di "bluff" che vuole effettuare. Si possono anche modificare le variabili numeriche del gioco: in tal maniera il pirata riesce a portare a termine la propria partita.

APPLICAZIONI E GIOCHI ANDROID: PERCHÉ PAGARE?

Sugli smartphone Android non è possibile installare tutto ciò che si vuole: alcune applicazioni sono a pagamento, altre, anche se ufficialmente presenti sul Market, richiedono i permessi di root (cioè di amministratore o, in gergo, di Super User) per essere installate. In altre parole, alcune applicazioni richiedono l'accesso a determinati file di sistema, solo che, per impostazione predefinita, Android lo impedisce per evitare che questo possa causare crash o malfunzionamenti. Per bypassare questo limite, i pirati effettuano innanzitutto il root del telefonino che abilita i diritti di Super User consentendogli di installare qualsiasi applicazione, comprese le ROM "cucinate", ovvero le versioni di Android non ufficiali e modificate dagli sviluppatori. Per installare le app a pagamento senza pagare, al pirata basta procurarsi il relativo file APK scaricandolo dal Web, usando siti di Web Storage come APKCRACK e TORRAPK, oppure copiandolo da un altro telefonino per poi installarlo servendosi di un tool gratuito come appInstaller. Questa procedura è resa possibile da una falla in Android che permette al pirata di scaricare un'app a pagamento, crearne una copia di sicurezza e chiederne il rimborso entro 15 minuti, salvo poi installare il backup su un altro smartphone! È così che i pirati riescono ad aggirare i controlli del Market di Android e a fare incetta di programmi completi in maniera illegale.

ROOT DEL TELEFONINO: IL PIRATA FA COSÌ

Per cimentarsi nel root del telefonino i pirati usano anche un tool che non richiede privilegi di Super User. Si tratta di ASTRO File Manager, che si trova gratis sul Market Android e funziona anche con i device non sbloccati. Non riconosce tutte le app installate, ma permette di creare backup in formato .apk archiviabili sulla Micro-SD, sul PC e condivisi con altri utenti. Dopo averlo avviato, il pirata clicca ***Menu*** e sceglie ***Strumenti***. Tappa poi su ***Gestore Applicazioni***, seleziona le applicazioni da salvare e tocca ***Backup***. Le applicazioni vengono copiate nella cartella ***backups*** della Micro SD che il pirata può modicare dal menu ***Impostazioni***.

Anch'io fotografo digitale

La guida per scattare, ritoccare e guardare in TV le tue fotografie. Tanti progetti pratici da realizzare e collezionare

Grazie al digitale, oggi è possibile scattare una foto sempre, comunque, dovunque. E si capisce subito se è un capolavoro o una ciofeca, la si rifà, poi la si lascia per anni sulla fotocamera o sul telefonino, oppure la si manipola e spedisce dall'altra parte del mondo, in un clic... Questo corso ci insegnerà a migliorare la tecnica fotografica e ad usare gli strumenti che ci permetteranno di ottenere scatti perfetti.

IN QUESTO NUMERO

FOTOCAMERE E KIT DEL FOTOGRAFO
Utili consigli per aiutarci a individuare facilmente la fotocamera giusta per noi

GESTIONE E FOTORITOCCO
I trucchi per migliorare i nostri scatti col computer e usare al meglio i software di fotoritocco

7ª PARTE

Divertiamoci a creare vere e proprie tavole con gli strumenti di grafica digitale

Trasformiamo le foto in fumetti

IN QUESTO PROGETTO

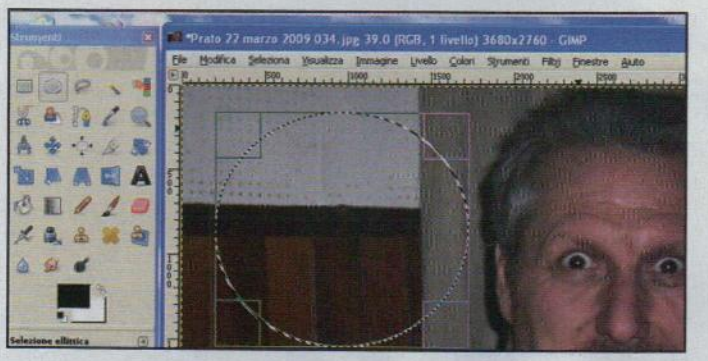
COSA FACCIAMO
A Inseriamo una nuvoletta
B Inseriamo simboli e testi
C Realizziamo il fumetto

COSA ABBIAMO USATO
Software di fotoritocco
The Gimp

Ricavare fumetti dalle fotografie è una procedura facile da eseguire, che permette di ottenere risultati divertenti e di grande effetto. Possiamo utilizzare immagini di persone, soprattutto ritratti, ma anche di animali o di peluche: scegliamo lo scatto più adatto, inseriamo le nuvolette e il testo, aggiungiamo qualche effetto... e il fumetto è pronto! Con The Gimp possiamo divertirci a giocare con le immagini, trasformando una foto come tante altre in qualcosa di nuovo. Vediamo come fare, partendo da un'immagine non banale.

A REALIZZIAMO IL NOSTRO PRIMO FUMETTO

Un ritratto con un'espressione buffa: l'ideale per iniziare.

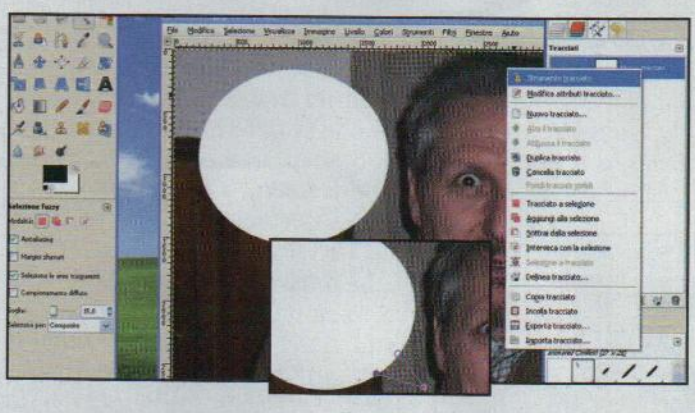


1 Apriamo la nuvoletta

Avviamo The Gimp, clicchiamo su **File/Apri** e scegliamo la foto che ci interessa. Selezioniamo con un clic lo strumento **Selezione ellittica**, facciamo clic in alto a sinistra dentro la foto, trasciniamo il mouse in basso verso destra, tenendo premuto il pulsante sinistro, infine rilasciamo.

2 Completiamo il disegno

La selezione lampeggia, clic sul tasto **Canc** della tastiera: l'area è bianca. Dalla finestra **Livelli**, **Canali**, **Tracciati**... clic su **Tracciati** e clic col pulsante destro del mouse sull'area sottostante: selezioniamo il comando **Nuovo tracciato** dal menu, poi clicchiamo sul pulsante **Ok** della finestra **Nuovo tracciato**.



3 Rifiniamo e...

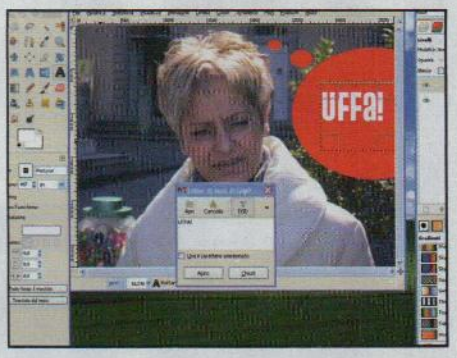
Clicchiamo con il pulsante destro sull'icona **Senza nome** della finestra **Tracciati**: ecco il menu. Clicchiamo su **Strumento tracciato**. Con tre clic tracciamo i vertici di un triangolo. Apriamo di nuovo il menu: facciamo clic su **Aggiungi alla selezione**. Clicchiamo sul tasto **Canc** e la nuvoletta è pronta!

4 Inseriamo il testo

Clic su **Strumento testo**: sotto si apre l'area impostazioni. Selezioniamo il pulsante **Caratteri**: dal menu scegliamo **Porky's Bold**. Digitiamo **150** su **Dimensione**. Clic sulla nuvoletta: scriviamo su **Editor di testi** di The Gimp. Clic su **Chiudi**, quindi su **Seleziona** e **Fondi in basso**. Infine, selezioniamo **File** e **Salva**.

B PENSIERI, PAROLE E COLORI...

Lavoriamo ancora sulle nostre nuvolette, coloriamole, sperimentiamo simboli e dimensioni.



1 Stavo pensando...

Realizziamo le nuvolette che esprimono pensieri con lo strumento **Selezione ellittica**, già sperimentato. Apriamo un'altra foto e trasciniamo una sola ellissi alla volta, dalla più grande alla più piccola, premendo **Canc** appena i contorni iniziano a lampeggiare.

2 Coloriamo le nuvole

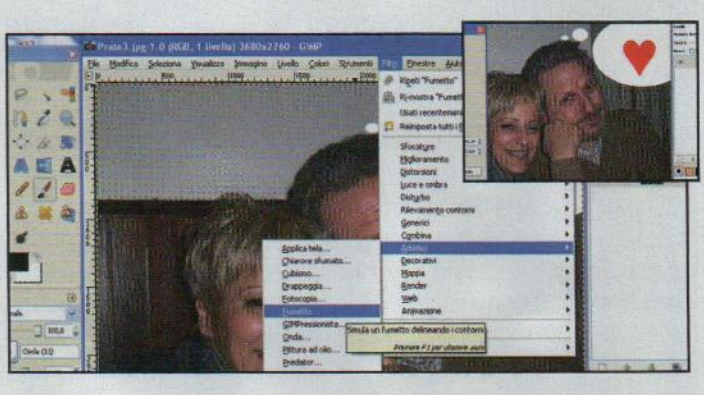
Clic sull'icona a secchiello dello strumento **Riempimento colore**. Clic sull'icona **Cambia colori di primo piano e sfondo**, e selezioniamo il colore trascinando il mouse col tasto sinistro premuto sulla finestra colorata. Poi, clicchiamo sulle ellissi bianche per colorarle.

3 E i pensieri

Clic su **Strumento testo**. Selezioniamo **Pussycat** dal menu **Caratteri**, clic sull'icona sottostante **Colore**: anche questa volta selezioniamo il colore trascinando il mouse. Teniamo premuta le frecce di **Dimensione** per regolare la dimensione del testo. Clic su **Chiudi**.

C SPERIMENTIAMO L'EFFETTO COMICS

Ora proviamo a incollare e manipolare simboli dall'esterno, e a giocare con gli effetti speciali: è più semplice di quanto sembri!



1 Meglio un simbolo

Oltre al menu **Caratteri** possiamo copiare simboli e caratteri dall'esterno, per esempio da Microsoft Word, e incollarli sull'editor di testi di The Gimp: clic sulla finestra aperta dell'editor e poi su **Incolla** dal menu. Per modificare il simbolo usiamo **Colore** e **Dimensione**.

2 Un tocco di fumetto

Selezioniamo **Fondi in basso** da **Seleziona**, poi apriamo il menu **Filtri**, selezioniamo **Artistici** e facciamo clic su **Fumetto**: dalla finestra che si apre tiriamo le maniglie **Raggio** e **Percentuale** fino ai valori voluti (**Anteprima**). Clic su **Ok**. Soddisfatti? **File** e **Salva**.

3 E adesso posterizziamo

Non esitiamo a sperimentare gli altri effetti dal menu **Filtri**. Aprendo il menu **Colori**, tuttavia, troviamo un altro "trucco" particolarmente adatto al nostro fumetto: facciamo clic sullo strumento **Posterizza**. Trasciniamo la maniglia **Livelli** per regolare l'effetto, valutiamo il risultato e, infine, clicchiamo su **Ok**.

Ecco tutto quello che c'è da fare per prepararla al primo scatto

La mia nuova digicam

Se abbiamo deciso di acquistare una macchina fotografica digitale ma non ne abbiamo mai usata una, è normale trovarsi un po' disorientati. Con le vecchie macchine a pellicola bastava mettere il rullino, inquadrare la scena e scattare. Con le digitali, invece, ci sono una serie di operazioni da effettuare per metterla in funzione. Non si tratta di nulla di difficile, ma se non sono eseguite correttamente ci si potrebbe trovare davanti a spiacevoli conseguenze. L'inserimento errato della batteria, ad esempio, potrebbe danneggiare la macchina, mentre se non impostiamo correttamente l'ora e la data potrebbe essere difficile organizzare le foto dopo averle riversate sul computer. Lo scopo di questo articolo è di illustrare le operazioni preliminari che sono necessarie per mettere in azione la nostra nuova fotocamera digitale. Ci concentreremo sulle impostazioni relative alla manutenzione vera e propria della macchina, che non vanno a incidere sulla qualità delle immagini catturate, ma sono fondamentali per la messa in funzione. Vedremo, quindi, come preparare la memory card formattandola, come impostare la luminosità del display LCD, attivare i suoni e così via. Ogni fotocamera digitale ha un suo menu di configurazione ma, nella maggior parte dei casi, le voci da configurare sono simili.

IN QUESTO PROGETTO

COSA FACCIAMO

- **A** Controlliamo la confezione
- **B** Inseriamo batterie e scheda di memoria
- **C** Impostiamo lingua, data e ora
- **D** Scattiamo la prima foto

COSA ABBIAMO USATO

Fotocamera compatta **Nikon Coolpix S230**

A CONTROLLIAMO SE C'È TUTTO

Cosa c'è nella confezione? Scopriamolo assieme

Quando si acquista una fotocamera è bene controllare che all'interno della confezione siano presenti tutti gli accessori previsti. Per farlo basta disporre su un piano il contenuto e controllare se corrisponde a quanto dichiarato sul manuale della fotocamera. Oltre alla digicam, di solito sono presenti alcuni accessori, vediamo di cosa si tratta.

Buono a sapersi

DIRITTO DI RECESSO

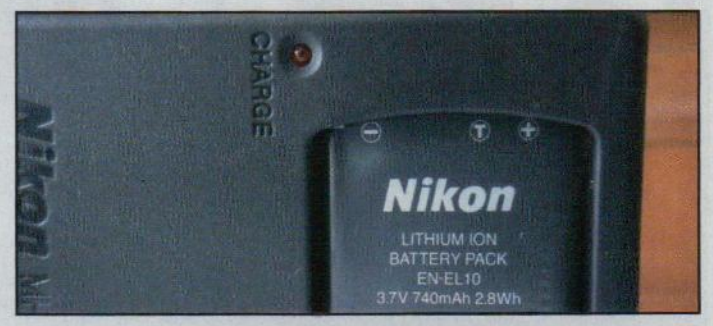
Se nella confezione dovesse mancare qualche accessorio non sempre si può richiedere la restituzione del bene. Se l'acquisto è effettuato presso un negozio è cura del compratore controllare, al momento dell'acquisto, che all'interno della confezione ci sia tutto. In caso contrario, non si può tornare indietro e chiedere la restituzione o la sostituzione del prodotto. La legge dice questo, ma spesso il venditore potrebbe avere un atteggiamento comprensivo e venire incontro al compratore per non perdere il cliente. Per gli acquisti effettuati su Internet, invece, si hanno 10 giorni di tempo dal ricevimento del bene per esercitare il diritto di recesso.

LA GARANZIA

In Italia ogni prodotto acquistato gode di una garanzia di due anni che deve essere fornita dal venditore. Per farla valere, però, non è sufficiente il certificato presente all'interno della confezione ma si deve conservare una copia della prova di acquisto. È consigliato spillarla al certificato di garanzia e conservarla nella confezione per evitare di perderla.

B OPERAZIONI PRELIMINARI

Per prima cosa inseriamo la batteria e la scheda di memoria.

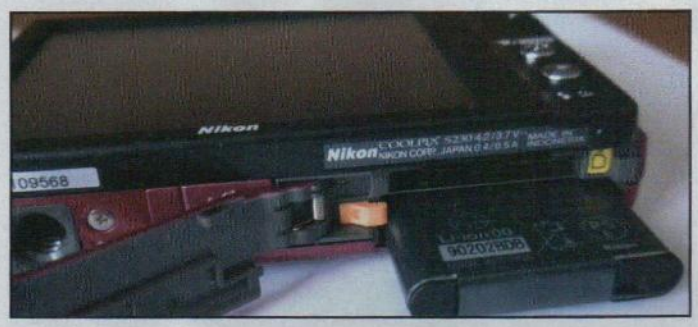


1 Inizializziamo la batteria

Una delle prime operazioni da fare quando si acquista una nuova fotocamera è caricare la batteria in dotazione. Alcuni modelli sono dotati di un caricabatteria esterno. Per altri, invece, si deve inserire la batteria all'interno della digicam e collegare quest'ultima alla presa di corrente attraverso l'alimentatore fornito in dotazione. La prima volta è bene lasciarla sotto carica per una notte intera per inizializzarla correttamente.

2 Attenti alle spie

Quando inseriamo la batteria nel caricatore facciamo attenzione a rispettare il verso giusto aiutandoci con i simboli + e -. Una volta collegato il caricabatteria alla presa di corrente, una piccola spia inizia a lampeggiare: questo ci indica che la batteria è in ricarica. Quando la carica è terminata la spia diventa fissa o smette di lampeggiare. Se si ha intenzione di non usare la digicam per lunghi periodi conviene scaricare completamente la batteria.



3 Inseriamo la batteria

Apriamo il coperchio del vano batteria facendolo scorrere verso l'esterno. Controlliamo che i terminali positivo (+) e negativo (-) siano orientati nel modo giusto secondo quelli riportati sull'etichetta situata sull'ingresso del vano batteria. Usiamo la batteria per spingere la leva di sblocco arancione verso l'esterno e inseriamola fino in fondo. La levetta di sblocco rientrerà, bloccando la batteria.

4 Usa e getta

Alcune digicam utilizzano **pile AA** e, di solito, all'interno della confezione di vendita ne vengono fornite solo una serie di tipo usa e getta. In questi casi conviene procurarsi pile ricaricabili compatibili. Nella maggior parte dei casi le digicam usano pile che devono avere un amperaggio elevato, almeno **1800 mAh**. Alcuni modelli possono usare anche normali pile alcaline, ma hanno performance inferiori.

5 Mettiamo la scheda di memoria

In prossimità del vano batteria è presente l'alloggiamento della scheda di memoria. Questa può essere inserita in un solo modo, indicato sul vano batteria. Dobbiamo spingere, quindi, la memory card fino a quando non scatta il meccanismo di blocco. Le memorie **SD** sono dotate di un **cursore di protezione scrittura** che deve essere posizionato nella posizione non di blocco, altrimenti non sarà possibile salvarci le foto.

6 Trasporto in sicurezza

Con le digicam compatte è fornita una piccola cinghia che serve a fissare la fotocamera al polso ed evitare che caschi a terra accidentalmente nel caso ci sfugga dalle mani. Questa cinghia va fissata alla macchina attraverso un piccolo foro presente su un lato. Per fissarla, basta far scorrere all'interno del foro la parte con l'occhiello e poi inserire in questo la cinghia.

C IMPOSTAZIONI PER LA FOTOCAMERA

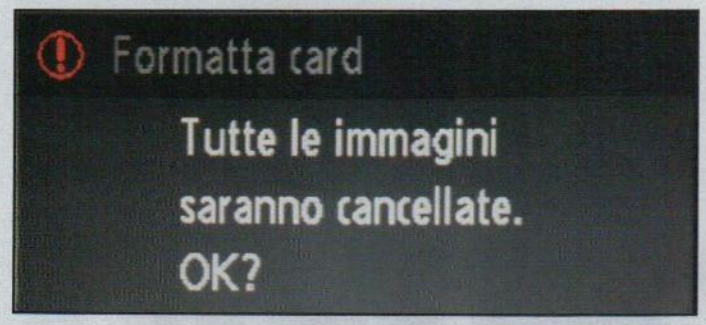
Impostiamo la lingua, regoliamo data e ora e scegliamo le giuste opzioni per il display.

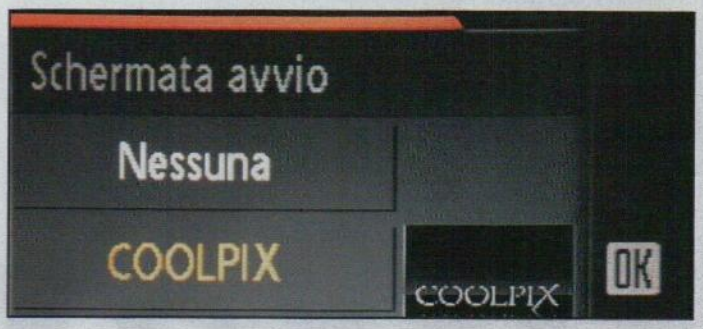
1 Parliamo italiano

La prima volta che si accende la fotocamera si devono configurare alcune impostazioni. Nel nostro caso la prima schermata che ci verrà mostrata è quella della scelta della lingua da usare per i menu della digicam. Utilizzando i tasti freccia scorriamo le schermate fino a raggiungere quella in cui è presente l'opzione **Italiano**. Clicchiamoci sopra per impostare la lingua in quella del nostro Paese.

2 Aggiorniamo la data

La seconda schermata ci chiede **Impostare ora e data?**. Selezioniamo **Sì** e scegliamo il fuso orario per il nostro Paese. Dopo averlo fatto, impostiamo la **data**, l'**ora** e il **formato** desiderato. L'impostazione della data e dell'ora è molto importante perché le digicam memorizzano queste informazioni all'interno delle foto al momento dello scatto. In questo modo possiamo organizzarle ed effettuare ricerche in modo più pratico.





3 Formattiamo la memoria

Andiamo nelle impostazioni della fotocamera cliccando su **Menu**. Spostiamoci, quindi, su **Formatta card**. Un messaggio ci avviserà che **Tutte le immagini saranno cancellate**. Premiamo su **Sì** e poi su **Ok**. Attendiamo che la memory card venga formattata: al termine apparirà il messaggio **Eseguito**. Nel caso non avessimo inserito la scheda, la fotocamera avrebbe usato automaticamente la memoria interna.

4 Avvio personalizzato

È possibile impostare una **schermata di avvio** personalizzata che appare quando si accende la fotocamera. Per farlo, andiamo in **Menu** e selezioniamo **Schermata avvio**. Selezionando **Nessuna** non verrà mostrata alcuna schermata. La seconda opzione (**Coolpix**) visualizzerà il logo del produttore. Con **Scegliere immagine**, infine, possiamo impostare una delle immagini in memoria.

5 Regoliamo il display

Andiamo ora in **Impostazioni monitor**. Qui abbiamo due opzioni. La prima è **Mostra foto scattata**. Se la impostiamo su **On** ogni volta che realizziamo una foto questa verrà automaticamente mostrata sul display. Cliccando su **Luminosità**, invece, possiamo regolare la luminosità del display LCD per migliorarne la visualizzazione quando ci troviamo in ambienti con molta luce (ad esempio, di giorno all'aperto).

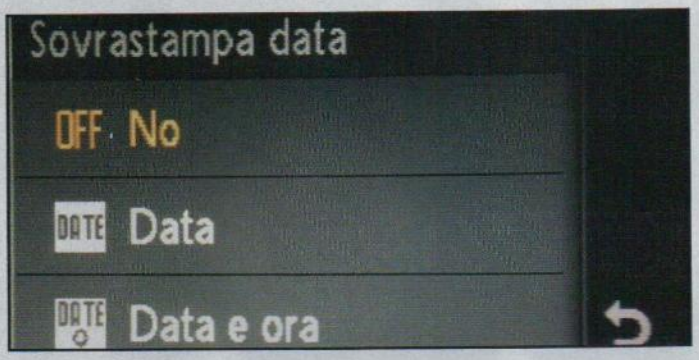
Dimmi di più

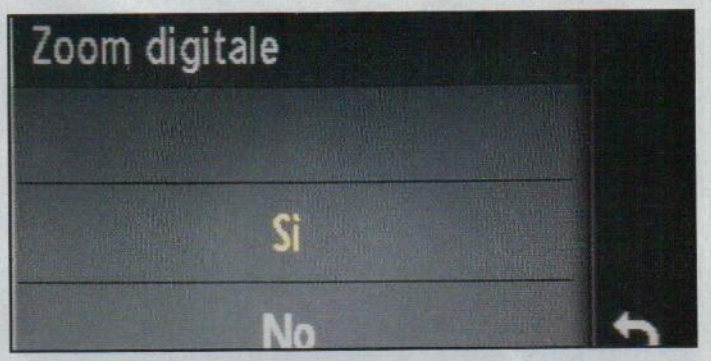
ADDIO ETICHETTE

Molte digicam presentano sul corpo macchina una serie di etichette adesive messe dal produttore per evidenziarne le caratteristiche. Queste etichette possono essere staccate, ma dopo la loro rimozione sulla fotocamera potrebbero restare residui di colla. Per eliminarli, si può utilizzare un batuffolo di cotone imbevuto con un po' di olio vegetale. In alternativa, possiamo ricorrere a una normale gomma usata per cancellare le tracce di matita.

D OPZIONI PER LE FOTO

Ecco le ultime impostazioni prima dello scatto.



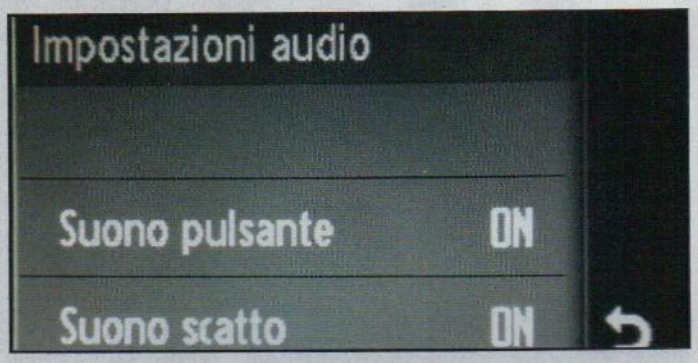


1 Aggiungiamo la data

Andiamo in **Sovrastampa data**. Da questo menu possiamo decidere di imprimere sulle foto che andiamo a scattare la data e l'ora. Queste informazioni vengono sovrastampate all'immagine e non sarà possibile eliminarle successivamente (se non col fotoritocco). Non sono fondamentali perché comunque le immagini salvano nei metadati le informazioni circa la data e l'ora.

2 Il tipo di zoom

Ogni digicam è dotata di uno **zoom ottico** e di uno **zoom digitale**. Il primo viene realizzato modificando la lunghezza focale dell'obiettivo. Il secondo, invece, è ottenuto via software e, quindi, quando lo si usa, comporta un certo degradamento della foto perché l'immagine sgrana. Andando nel menu **Zoom digitale** possiamo forzare la macchina a non usarlo in modo da avere sempre la qualità massima ottenibile.

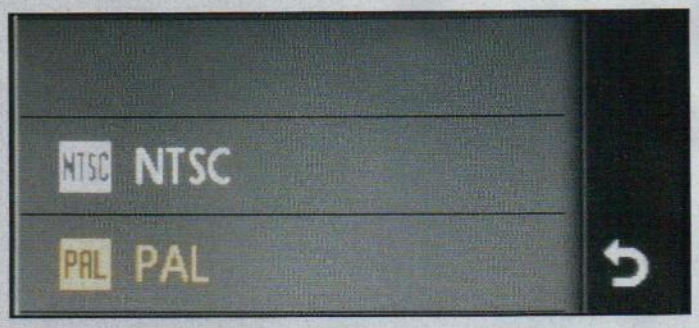


3 Facciamo click

Possiamo associare un suono alla pressione dei pulsanti e allo scatto: questo ci permette di avere le stesse sensazioni che si provavano con l'uso di una vecchia macchina a pellicola. Per attivare o disattivare l'audio andiamo in **Menu** e selezioniamo **Impostazioni audio**. Potrebbe essere utile disattivare questi suoni quando si vogliono realizzare foto in ambienti silenziosi come chiese, mostre e così via.

4 Preserviamo la carica

Tutte le fotocamere digitali sono dotate di una funzione per il risparmio energetico che spegne automaticamente la digicam dopo un certo tempo di inattività. Questo permette di risparmiare sulla carica della batteria. Per impostare il tempo di inattività dopo il quale la macchina si spegne, andiamo in **Menu** e selezioniamo **Autospegnimento**. Selezioniamo, quindi, il tempo desiderato tra quelli disponibili.



5 Standard video

Le digicam possono essere collegate direttamente al televisore per visualizzare le immagini e i video su un monitor più grande. Per farlo si deve usare il **cavo AV** fornito in dotazione, ma per visualizzare le immagini nel modo corretto si deve impostare lo **Standard video** della TV che si utilizzerà. In Italia quello da impostare nel menu è **PAL**.

6 Pronti allo scatto

Ora che abbiamo configurato la nostra fotocamera possiamo iniziare a usarla e fare la prima foto. Non dobbiamo far altro che selezionare le opzioni desiderate (leggi nel modulo **Tecniche di scatto** quali usare nelle diverse situazioni), inquadrare il soggetto e premere il pulsante di scatto. Con le impostazioni automatiche la digicam sceglierà automaticamente le impostazioni migliori per la foto.